

FM/MW/LW Compact Disc Player

Betjeningsvejledning _____ DA

Käyttöohjeet _____ FI

Bruksanvisning _____ SV

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, side 6.
Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja s. 6.
För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 6.

CDX-GT630UI



Der henvises til den medfølgende vejledning vedrørende montering og tilslutninger.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.

Bemærkning til kunder: De følgende informationer gælder kun for udstyr, som sælges i lande, hvor EU-direktiver er gældende

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For alle forhold omkring service eller garanti henvises der til adresserne i de særskilte service- eller garantidokumenter.



Kassering af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for produktet. Genbrug af materialer bidrager til bevarelse af naturens ressourcer. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

Tilbehør dette gælder for: fjernbetjening



Kassering af udtjente batterier (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller på dets emballage angiver, at det batteri, der leveres med produktet, ikke må behandles som husholdningsaffald. Ved at sikre, at disse batterier bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for batteriet. Genbrug af materialer bidrager til bevarelse af naturens ressourcer. For produkter, der af hensyn til sikkerhed, ydelse eller dataintegritet kræver en permanent tilslutning med et indbygget batteri, bør dette batteri kun udskiftes af en kvalificeret servicereparatør. For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal produktet ved slutningen af dets levetid indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. For alle andre batterier henvises til afsnittet om, hvordan batteriet tages sikkert af produktet. Indlever batteriet til et indsamlingssted for genbrug af udtjente batterier. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt eller batteri kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, dit rensnings- eller genbrugsfirma eller den butik, hvor du købte produktet.



Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende

Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

iPod er et varemærke, som tilhører Apple Inc., og er registreret i USA og i andre lande.

iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc.

MPEG Layer-3 lydkodeknings- og patenter på licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

Dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden tilladelse fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

Indholdsleverandører bruger Digital Rights Management-teknologi for Windows Media-indhold i denne enhed ("WM-DRM") til at beskytte deres indholds ukrænkelighed ("Sikkert indhold"), så deres intellektuelle ejendom, herunder ophavsret, i dette indhold ikke krænkes. Denne enhed bruger WM-DRM-software til at afspille Sikkert indhold ("WM-DRM Software"). Hvis sikkerheden for WM-DRM-softwaren i denne enhed har været i fare, kan ejerne af sikkert indhold ("Ejere af sikkert indhold") kræve, at Microsoft tilbagekalder WM-DRM-softwarens rettighed til at erhverve nye tilladelser til at kopiere, vise og/eller afspille Sikkert indhold. Tilbagekaldelse ændrer ikke WM-DRM-softwarens evne til at afspille ubeskyttet indhold. En liste over tilbagekaldt WM-DRM-software sendes til din enhed, hver gang du downloader en tilladelse til sikkert indhold fra internettet eller fra en pc. Microsoft kan i forbindelse med en sådan tilladelse også overføre tilbagekaldelseslister til din enhed på vegne af Ejere af sikkert indhold.

Advarsel hvis tændingen på din bil ikke har en ACC-position (tilbehør)

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 18).

Enheden slukkes helt og automatisk efter den indstillede tid, når enheden er slået fra. Det forhindrer, at batteriet tømmes.

Hvis du ikke indstiller den automatiske slukkefunktion, skal du trykke på **(OFF)** og holde, indtil visningen forsvinder, hver gang du slår tændingen fra.

Klargøring

Diske der kan afspilles på denne enhed	6
Nulstilling af enheden	6
Annullere DEMO-indstillingen	6
Klargøring af kort-fjernbetjeningen	6
Indstilling af uret	6
Tage frontpanelet af	7
Sætte frontpanelet på	7

Knapperes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	8
Kort-fjernbetjening RM -X151	8
Søge efter et spor	10
Søge efter et spor efter navn — Quick-BrowZer	10
Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN	10

Radio

Gemme og modtage stationer	11
Gemme automatisk — BTM	11
Gemme manuelt	11
Modtagelse af de gemte stationer	11
Stille automatisk ind	11
RDS	12
Oversigt	12
Indstille AF og TA	12
Vælge PTY	13
Indstille CT	13

CD

Afspilning af en disk	13
Displaypunkter	13
Gentaget og blandet afspilning	13

USB-enheder

Afspille en USB-enhed	14
Displaypunkter	14
Gentaget og blandet afspilning	15

iPod

Afspille iPod	15
Displaypunkter	16
Indstille afspilningsindstilling	16
Gentaget og blandet afspilning	17
Betjene en iPod direkte — Passagerbetjening	17

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne	17
Justering af lydegenskaberne	17
Tilpasning af equalizerkurven — EQ3	17
Justere opsætningspunkter — SET	18
Brug af ekstra udstyr	19
Ekstra lydudstyr	19
CD-skifter	19
Drejekontrol RM-X4S	19

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	20
Bemærkninger om diske	20
Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer	21
Om iPod	21
Vedligeholdelse	21
Tage enheden ud	22
Tekniske data	22
Fejlsøgning	23
Fejldisplay/meddelelser	24

Supportsite

Hvis du har nogen spørgsmål eller ønsker de nyeste supportinformationer til dette produkt, kan du besøge dette websted:

<http://support.sony-europe.com>







Giver information om:

- Modeller og producenter af kompatible digitale lydafspillere
- Understøttede MP3/WMA/AAC-filer

Klargøring

Diske der kan afspilles på denne enhed

Denne enhed kan afspille CD-DA (også med CD-tekst) og CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC-filer (side 20)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles. Tag frontpanelet (side 7) af, og tryk på RESET-knappen (side 8) med en spids genstand, f.eks. en kuglepen.

Bemærk

Når der trykkes på RESET-knappen, slettes urets indstilling samt nogle lagrede funktioner.

Annullere DEMO-indstillingen

Du kan annullere den demonstration, der vises, når der slås fra.

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold.**
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "DEMO" vises.**
- 3 Drej kontrolknappen for at vælge "DEMO-OFF".**
- 4 Tryk på vælgerknappen og hold.**
Opsætning er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Klargøring af kort-fjernbetjeningen

Fjern isolerfilmen.



Råd

For oplysninger om udskiftning af batteriet, side 21.

Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold.**
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises.**
- 3 Tryk på **(SEEK) +**.**
Time-indikationen blinker.
- 4 Drej kontrolknappen for at indstille time og minut.**
For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på **(SEEK) +/-**.
- 5 Efter at have indstillet minuttet skal du trykke på vælgerknappen.**
Opsætning er afsluttet, og uret går i gang.

For at vise uret skal du trykke på **(DSPL)**. Tryk på **(DSPL)** igen for at vende tilbage til det foregående display.

Råd

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 13).

Tage frontpanelet af

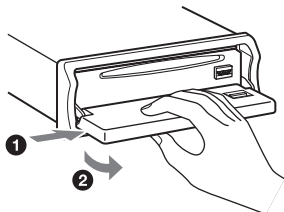
Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

Advarselsalarm

Hvis du drejer tændingskontakten til OFF-positionen uden at fjerne frontpanelet, bipper advarselsalarmen i nogle sekunder.

Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

- 1 Tryk på **(OFF)**.
Enheden slukkes.
- 2 Tryk på **(OPEN)**.
Frontpanelet klapper ned.
- 3 Skyd frontpanelet mod højre, og træk derefter venstre ende af frontpanelet forsigtigt ud.



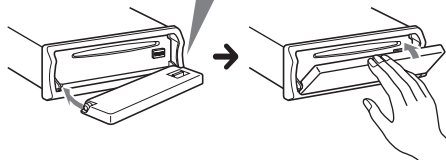
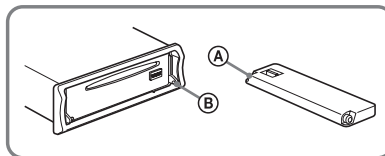
Bemærkninger

- Pas på ikke at tabe frontpanelet, og tryk ikke for hårdt på frontpanelet og displayvinduet.
- Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.
- Frontpanelet må ikke tages af, når USB-enheden afspilles. Det kan beskadige dataene på USB-enheden.

Sætte frontpanelet på

Placer hullet (A) på frontpanelet ovenpå enhedens tap (B), og skub derefter venstre side ind.

Tryk på **(SOURCE)** på enheden (eller isæt en CD) for at betjene enheden.

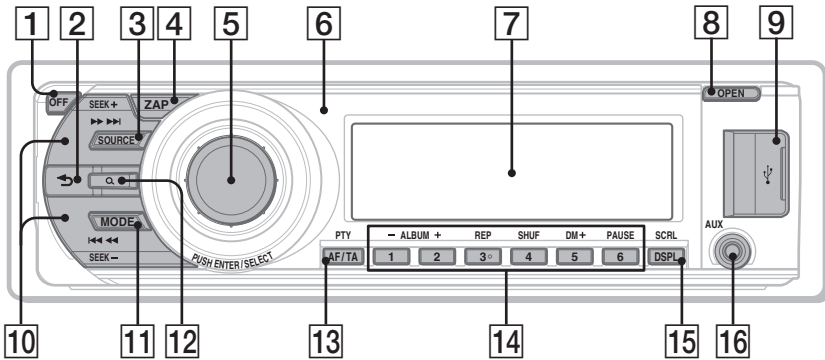


Bemærk

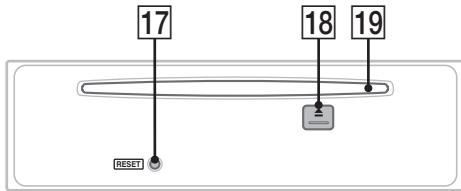
Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.

Knappernes placering og grundlæggende betjening

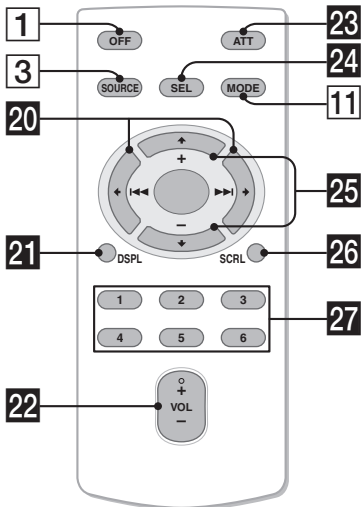
Hovedenhed



Frontpanel aftaget



Kort-fjernbetjening RM -X151



Dette afsnit giver instruktioner om knappernes placering og grundlæggende betjening. Se de respektive sider for nærmere oplysninger. De tilsvarende knapper på kort-fjernbetjeningen styrer de samme funktioner, som knapperne på enheden.

1 OFF-knap

Til at slå strømmen fra; standse kilden.

2 ↶ (BACK) -knap side 10

Sådan vendes tilbage til det foregående display.

3 SOURCE-knap

Til at slå strømmen til/skifte kilde (radio/CD/USB/AUX)*.

4 ZAP-knap side 11

Til at aktivere ZAPPIN-indstilling.

5 Kontrolknap/vælgerknap

Til at justere lydstyrken (drej); vælge opsætningspunkter (tryk og drej).

6 Modtager til kort-fjernbetjeningen

7 Displayvindue

8 OPEN-knap side 7

9 USB-stik side 14

Til at tilslutte til USB-enheden.

10 SEEK +/- knapper

CD/USB:

Til at springe spor over (tryk); springe spor over uafbrudt (tryk, og tryk derefter igen indenfor ca. 1 sekund og hold); spole et spor tilbage/frem (tryk og hold).

Radio:

Til at stille automatisk ind på stationer (tryk); finde en station manuelt (tryk og hold).

- 11 MODE-knap** side 11, 16, 17
Tryk for at: Vælge radiobånd (FM/MW/LW)/vælge afspilningsindstilling for iPod. Tryk og hold for at: Aktivere/annullere passagerbetjening.
- 12 Q (BROWSE) -knap** side 10
Til at aktivere Quick-BrowZer-indstilling.
- 13 AF (alternativ frekvenser)/TA (trafikmelding)/PTY (programtype) -knap** side 12, 13
Til at indstille AF og TA (tryk); vælge PTY (tryk og hold) i RDS.
- 14 Talknapper**
CD/USB:
①/②: **ALBUM -/+** (under MP3/WMA/AAC-afspilning)
Til at springe album over (tryk); springe album over uafbrudt (tryk og hold).
③: **REP** side 13, 15, 17
④: **SHUF** side 13, 15, 17
⑤: **DM+**
Forbedrer digitalt komprimeret lyd, f.eks. MP3.
For at aktivere DM+ funktionen skal du indstille på "ON". For at annullere skal du indstille på "OFF".
⑥: **PAUSE**
Til at holde pause i afspilning. Tryk igen for at annullere.
- Radio:**
Til at modtage gemte stationer (tryk); gemme stationer (tryk og hold).
- 15 DSPL (display)/SCRL (rulle) -knap** side 12, 13, 14, 16, 17
Til at skifte displaypunkter (tryk); rulle displaypunktet (tryk og hold).
- 16 AUX-indgangsstik (ekstra lydenhed)** side 19
Til at tilslutte en bærbar lydenhed.
- 17 RESET-knap (nulstil)** side 6
- 18 ▲ (udkast) knap**
Til at udkaste disken.
- 19 Disk-åbning**
Til at isætte disken.

Følgende knapper på kort-fjernbetjeningen har også andre knapper/funktioner end på enheden. Fjern isolerfilmen før brug (side 6).

- 20 ← (◀) / → (▶) -knapper**
Til at betjene CD/radio/USB på samme måde som (SEEK) -/+ på enheden. Opsætning, lydindstilling osv. kan betjenes med ← →.
- 21 DSPL (display) -knap** side 12, 13, 14, 16, 17
Til at skifte displaypunkter.
- 22 VOL (lydstyrke) +/- -knap**
Til at justere lydstyrken.
- 23 ATT (dæmpning) -knap**
Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.
- 24 SEL (valg) -knap**
På samme måde som vælgerknappen på enheden.
- 25 ↑ (+) / ↓ (-) -knapper**
Til at betjene CD/USB på samme måde som ①/② (ALBUM -/+) på enheden. Opsætning, lydindstilling osv. kan betjenes med ↑ ↓.
- 26 SCRL (rulle) -knap**
Til at rulle displaypunktet.
- 27 Talknapper**
Til at modtage gemte stationer (tryk); gemme stationer (tryk og hold).

* Hvis en CD-skifter tilsluttes: Når der trykkes på (SOURCE), vises "CD" og enhedsnummeret på displayet. Hvis der trykkes på (MODE), kan du også ændre skifteren.

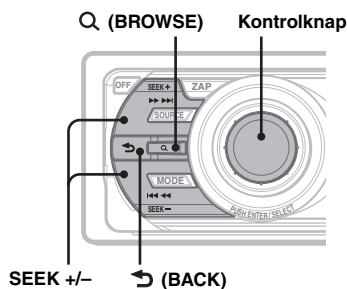
Bemærk

Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen, med mindre der trykkes på (SOURCE) på enheden, eller der sættes en disk i for først at aktivere den.

Søge efter et spor

Søge efter et spor efter navn — Quick-BrowZer

Du kan nemt søge efter et spor på en CD eller en USB-enhed efter kategori.



- 1 Tryk på **Q (BROWSE)**.
Enheden aktiverer Quick-BrowZer-indstilling, og listen over søgekategorier vises.
- 2 Drej kontrolknappen for at vælge den ønskede søgekategori, og tryk derefter på den for at bekræfte.
- 3 Gentag trin 2, indtil det ønskede spor er valgt.
Afspilning begynder.

Sådan vendes tilbage til det foregående display

Tryk på ➡ (BACK).

Til at afslutte Quick-BrowZer-indstilling.

Tryk på **Q (BROWSE)**.

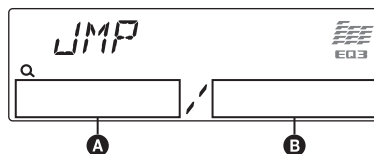
Bemærk

Når Quick-BrowZer-indstillingen aktiveres, annulleres indstillingen gentaget/blandet.

Søge ved at springe punkter over — Jump-indstilling

Når der er mange punkter i en kategori, kan du hurtigt søge efter det ønskede punkt.

- 1 Tryk på **(SEEK) +** i Quick-BrowZer-indstilling.
Følgende display vises.



- A Aktuelt punkt-nummer
- B Samlet antal punkter i det aktuelle lag

Derefter bliver punktets navn vist.

- 2 Drej kontrolknappen for at vælge det ønskede punkt eller et punkt nær det ønskede punkt.
Den overspringer i trin på 10% af det samlede antal punkter.
- 3 Tryk på drejknappen.
Displayet vender tilbage til Quick-BrowZer-indstilling, og det valgte punkt vises.
- 4 Drej kontrolknappen for at vælge det ønskede punkt og tryk på det.
Afspilning begynder, hvis det valgte punkt er et spor.

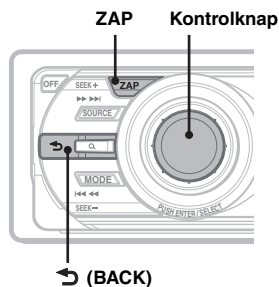
Sådan annulleres Jump-indstilling

Tryk på ➡ (BACK) eller **(SEEK) -**.

Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN

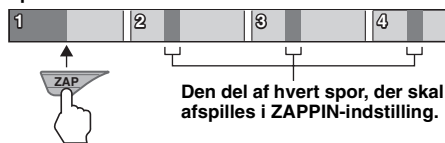
Mens der afspilles korte passager af sporet på en CD eller USB-enhed efter hinanden, kan du søge efter et spor, du vil lytte til.

ZAPPIN-indstilling er passende til at søge efter et spor i blandet- eller gentaget blandet-indstilling.



- Tryk på (ZAP) under afspilning.**
Efter "ZAPPIN" er vist på displayet, begynder afspilning fra en passage i det næste spor.
Passagen afspilles i det indstillede tidsrum, derefter høres der et klik, og den næste passage starter.

Spor



- Tryk på drejeknappen eller (ZAP), når et spor, du vil lytte til, afspilles.**
Det spor, du har valgt, starter igen normal afspilning fra begyndelsen.
For at søge efter et spor med ZAPPIN-indstilling igen skal du gentage trin 1 og 2.

Råd

- Du kan vælge afspilningstiden blandt 6 sekunder/ 9 sekunder/30 sekunder (side 18). Du kan ikke vælge den passage af sporet, der skal afspilles.
- Tryk på (SEEK) +/- eller (1) / (2) (ALBUM +/-) i ZAPPIN-indstilling for at springe et spor eller album over.
- Hvis du trykker på (BACK), bekræfter det også et spor, der skal afspilles.

Radio

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

Brug Best Tuning Memory (BTM) for at undgå en ulykke, når du stiller ind på stationer, mens du kører.

Gemme automatisk — BTM

- Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "TUNER" vises.**
For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på (MODE). Du kan vælge blandt FM1, FM2, FM3, MW eller LW.
- Tryk på vælgerknappen og hold.**
Opsætningsdisplayet vises.
- Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BTM" vises.**
- Tryk på (SEEK) +.**
Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.
Der høres en bip-lyd, når indstillingen er gemt.

Gemme manuelt

- Mens den station, du vil gemme, modtages, skal du trykke på og holde en talknap ((1) til (6)), indtil "MEM" vises.**

Bemærk

Hvis du forsøger at gemme en anden station på den samme talknap, slettes den tidligere gemte station.

Råd

Når en RDS-station gemmes, gemmes AF/TA-indstillingen også (side 12).

Modtagelse af de gemte stationer

- Vælg båndet, og tryk derefter på en talknap ((1) til (6)).**

Stille automatisk ind

- Vælg båndet, og tryk derefter på (SEEK) +/- for at søge efter stationen.**
Afsøgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag dette, indtil den ønskede station modtages.

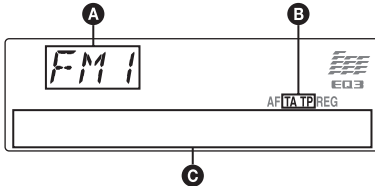
Råd

Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du trykke på og holde (SEEK) +/- for at finde den omtrentlige frekvens, og derefter trykke gentagne gange på (SEEK) +/- for at finjustere til den ønskede frekvens (manuel indstilling).

Oversigt

FM-stationer med Radio Data System (RDS) - service kan sende digitale data, som ikke kan opfattes af det menneskelige øre, sammen med det almindelige radioprogramsignal.

Displaypunkter



- A** Radiobånd, Funktion
- B** TA/TP*1
- C** Frekvens*2 (Programnavn), forvalgsnummer, ur, RDS-data

*1 "TA" blinker under trafikinformation. "TP" lyser, mens en sådan station modtages.

2 Mens RDS-stationen modtages, vises "" til venstre for frekvensindikationen.

Hvis du vil skifte displaypunkter **C**, skal du trykke på **(DSPL)**.

RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

AF (alternative frekvenser)

Vælger og genindstiller på stationen med det stærkeste signal i et netværk. Ved at bruge denne funktion kan du lytte uafbrudt til det samme program på en køretur over lang afstand uden at skulle genindstille den samme station manuelt.

TA (trafikmelding)/TP (trafikprogram)

Giver aktuelle trafikinformationer/programmer. Enhver information/program, der modtages, afbryder den aktuelt valgte kilde.

PTY (programtyper)

Viser den aktuelt modtagne programtype. Søger også efter din valgte programtype.

CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

Bemærkninger

- Ikke alle RDS-funktioner er til rådighed i alle lande/områder.
- RDS virker ikke, hvis signalstyrken er for svag, eller hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-data.

Indstille AF og TA

1 Tryk gentagne gange på **(AF/TA)**, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at
AF-ON	aktivere AF og deaktivere TA.
TA-ON	aktivere TA og deaktivere AF.
AF, TA-ON	aktivere både AF og TA.
AF, TA-OFF	deaktivere både AF og TA.

Gemme RDS-stationer med AF- og TA-indstilling

Du kan forvælge RDS-stationer sammen med AF/TA-indstillingen. Hvis du bruger BTM-funktionen, gemmes kun RDS-stationer med den samme AF/TA-indstilling.

Hvis du forvælger manuelt, kan du forvælge både RDS- og ikke-RDS-stationer med AF/TA-indstillingen for hver.

1 Indstil AF/TA, og gem derefter stationen med BTM eller manuelt.

Modtage nødmeldinger

Når AF eller TA er slået til, afbryder nødmeldinger automatisk den aktuelt valgte kilde.

Råd

Hvis du justerer lydstyrkeniveauet under en trafikmelding, bliver dette niveau gemt i hukommelsen til efterfølgende trafikmeldinger, uafhængigt af det almindelige lydstyrkeniveau.

Holde radioen indstillet på det samme regionalprogram — REG

Når AF-funktionen er slået til: enhedens fabriksindstilling afgrænser modtagelse til et bestemt område, så der skiftes ikke over til en anden regional station med en stærkere frekvens.

Hvis du forlader dette regionalprograms modtageområde, skal du indstille "REG-OFF" i opsætning under FM-modtagelse (side 18).

Bemærk

Denne funktion virker ikke i Det Forenede Kongerige og i visse andre områder.

Local Link-funktion (Kun Det Forenede Kongerige)

Med denne funktion kan du vælge andre lokale stationer i området, selvom de ikke er lagret på talknapperne.

1 Under FM-modtagelse skal du trykke på en talknap **(1)** til **(6)**, hvor der er gemt en lokal station.

- Tryk på en talknap for en lokal station igen inden for 5 sekunder.
Gentag denne procedure, indtil den lokale station modtages.

Vælg PTY

- Tryk på **(AF/TA)** (PTY) og hold under FM-modtagelse.



Navnet på den aktuelle programtype vises, hvis stationen sender PTY-data.

- Tryk gentagne gange på **(AF/TA)** (PTY), indtil den ønskede programtype vises.
- Tryk på **(SEEK) +/-**.
Enheden begynder at søge efter en station, der udsender den valgte programtype.

Programtyper

NEWS (Nyheder), **AFFAIRS** (Aktuelt), **INFO** (Oplysning), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Undervisning), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Kultur), **SCIENCE** (Videnskab), **VARIED** (Blandet), **POP M** (Popmusik), **ROCK M** (Rockmusik), **EASY M** (Let underholdning), **LIGHT M** (Let klassisk), **CLASSICS** (Klassisk), **OTHER M** (Andre musiktyper), **WEATHER** (Vejret), **FINANCE** (Finansinformation), **CHILDREN** (Børneprogrammer), **SOCIAL A** (Sociale forhold), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** ("Ring ind"-programmer), **TRAVEL** (Rejser), **LEISURE** (Fritid), **JAZZ** (Jazzmusik), **COUNTRY** (Countrymusik), **NATION M** (Nationalmusik), **OLDIES** (Evergreens), **FOLK M** (Folkemusik), **DOCUMENT** (Dokumentarprogrammer)

Bemærk

Du kan ikke bruge denne funktion i lande/regioner, hvor PTY-data ikke er tilgængelige.

Indstille CT

- Indstil "CT-ON" i opsætning (side 18).

Bemærkninger

- CT-funktionen virker ikke altid, selv om der modtages en RDS-station.
- Der kan være en forskel mellem det klokkeslæt, som CT-funktionen indstiller, og det faktiske klokkeslæt.

CD

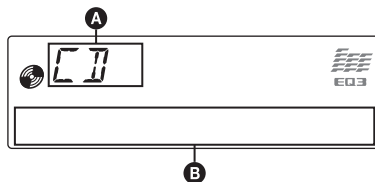
Afspilning af en disk

- Tryk på **(OPEN)**.
- Isæt disken (etiketsiden opad).
- Luk frontpanelet.
Afspilning begynder automatisk.

Udkaste disken

- Tryk på **(OPEN)**.
- Tryk på knappen **▲**.
Disken er skubbet ud.
- Luk frontpanelet.

Displaypunkter



- A** Kilde
B Spornavn*¹, Disk/kunstnernavn*¹, Kunstnernavn*¹, Albumnummer*², Albumnavn*¹, Spornummer/Forløbet afspilningstid, Ur

*¹ Informationen på en CD TEXT eller MP3/WMA/AAC vises.

*² Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

For at skifte displaypunkter **B** skal du trykke på **(DSPL)**.

Råd

De viste punkter er forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger.

Gentaget og blandet afspilning

- Under afspilning skal du trykke gentagne gange på **(3)** (REP) eller **(4)** (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
TRACK	spor gentaget.
ALBUM*	album gentaget.
SHUF ALBUM*	album i vilkårlig rækkefølge.
SHUF DISC	disk i vilkårlig rækkefølge.

* Når der afspilles en MP3/WMA/AAC.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "OFF" eller "SHUF OFF".

USB-enheder

Du kan finde nærmere oplysninger om kompatible USB-enheder på support-websiten.

Supportsite

<http://support.sony-europe.com>

- USB-enheder af typen MSC (Mass Storage Class) og MTP (Media Transfer Protocol), der overholder USB-standarden, kan bruges.
- Den tilsvarende codec er MP3 (.mp3), WMA (.wma) og AAC (.m4a).
- Det anbefales at tage backup af data på en USB-enhed.

Bemærk

Tilslut USB-enheden efter at have startet motoren. Afhængigt af USB-enheden kan der opstå funktionsfejl eller skade, hvis den tilsluttes, før motoren startes.

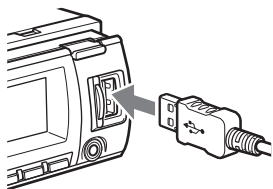
Afspille en USB-enhed

1 Skyd USB-dækslet til side.



2 Tilslut USB-enheden til USB-stikket.

Brug det kabel, der medfølger den USB-enhed, som skal tilsluttes.



Afspilning begynder.

Hvis der allerede er tilsluttet en USB-enhed, skal du for at starte afspilning trykke gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "USB" vises.

Tryk på **(OFF)** for at stoppe afspilning.

Tage USB-enheden ud

1 Stands afspilning af USB-enheden.

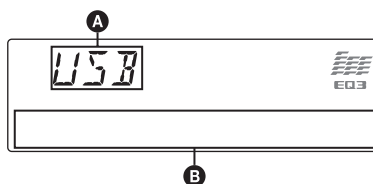
2 Tag USB-enheden ud.

Hvis du tager USB-enheden ud under afspilning, kan data i USB-enheden beskadiges.

Bemærkninger

- Brug ikke USB-enheder der er så store eller tunge, at de kan falde ned som følge af rystelser eller forårsage en løs tilslutning.
- Frontpanelet må ikke tages af, når USB-enheden afspilles. Det kan beskadige dataene på USB-enheden.
- Denne enhed kan ikke genkende USB-enheder via en USB-hub.

Displaypunkter



A Kilde

B Spornavn, Kunstnernavn, Albumnummer*, Albumnavn, Spornummer/Forløbet afspilningstid, Ur

* Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

For at skifte displaypunkter **B** skal du trykke på **(DSPL)**.

Bemærkninger

- De viste punkter er forskellige, afhængigt af USB-enhed, optageformat og indstillinger. Du kan finde nærmere oplysninger på support-websiten.
- Der kan maksimalt vises følgende antal data.
 - mapper (album): 128
 - filer (spor) pr. mappe: 500
- Efterlad ikke en USB-enhed i en parkeret bil, da det kan medføre funktionsfejl.
- Det kan tage nogen tid, før afspilning begynder, afhængigt af mængden af optagede data.
- Andre DRM (Digital Rights Management) -filer kan ikke altid afspilles.
- Under afspilning af eller frem/tilbagerykning i en MP3/WMA/AAC-fil med variabel bithastighed (VBR) vises forløbet afspilningstid ikke altid præcist.
- Afspilning af følgende MP3/WMA/AAC-filer er ikke understøttet.
 - databevarende komprimering
 - ophavsretsbeskyttede

Gentaget og blandet afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på **③** (REP) eller **④** (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
↶ TRACK	spor gentaget.
↶ ALBUM	album gentaget.
SHUF ALBUM	album i vilkårlig rækkefølge.
SHUF DEVICE	enhed i vilkårlig rækkefølge.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "↶ OFF" eller "SHUF OFF".

iPod

For nærmere oplysninger om kompatible iPods, se "Om iPod" på side 21 eller besøg support-websiten.

I denne betjeningsvejledning bruges "iPod" som en generel betegnelse for iPod-funktionerne på iPod og iPhone, med mindre andet er angivet i teksten eller på afbildningerne.

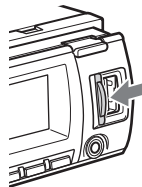
Supportsite

<http://support.sony-europe.com>

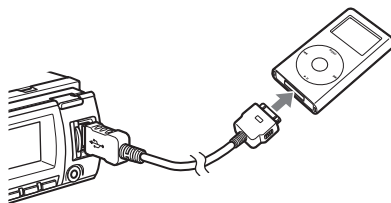
Afspille iPod

Før iPod'en tilsluttes, skal du skrue ned for lydstyrken på enheden.

- 1 Skyd USB-dækslet til side.



- 2 Tilslut iPod'en til USB-stikket via dock-stikket til USB-kablet.



iPod'en tændes automatisk, og displayet bliver vist på iPod-skærmen som nedenfor.*



Råd

Det anbefales at bruge USB-kabel RC-100IP USB (medfølger ikke) til at tilslutte dock-stikket.

fortsættes på næste side →

Sporene på iPod'en starter automatisk afspilning fra det sted, hvor der sidst blev afspillet.

Hvis der allerede er tilsluttet en iPod, skal du for at starte afspilning trykke gentagne gange på (SOURCE), indtil "USB" vises. ("IPD" vises på displayet, når iPod'en genkendes.)

* Hvis iPod'en blev afspillet i passagerbetjening sidste gang, bliver dette ikke vist.

3 Tryk på (MODE) for at vælge afspilningsindstilling.

Indstillingen skifter som følger:

RESUMING → **ALBUM** → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* Vises muligvis ikke, alt efter indstillingen af iPod.

4 Reguler lydstyrken.

Tryk på (OFF) for at stoppe afspilning.

Tage iPod'en ud

1 Stands afspilning af iPod'en.

2 Tag iPod'en ud.

Forsigtig med iPhone

Når du tilslutter en iPhone via USB, reguleres telefonens lydstyrke af iPhone selv. For at undgå en pludselig stærk støj efter et opkald, må lydstyrken på enheden ikke forøges under et telefonopkald.

Bemærkninger

- Frontpanelet må ikke tages af, når iPod'en afspilles. Det kan beskadige dataene.
- Denne enhed kan ikke genkende iPod via en USB-hub.

Råd

- Når tændingsnøglen drejes til ACC-positionen, og enheden er tændt, bliver iPod'en genopladet.
- Hvis iPod'en afbrydes under afspilning, vises "NO DEV" på enhedens display.

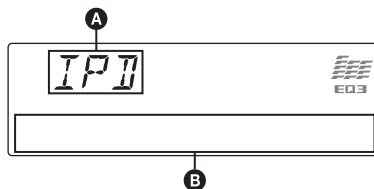
Fortsætte-indstilling

Når iPod'en tilsluttes til dock-stikket, skifter denne enheds indstilling til fortsætte-indstilling, og afspilning starter i indstillingen, der er valgt med iPod'en.

I fortsætte-indstilling fungerer følgende knapper ikke.

- (3) (REP)
- (4) (SHUF)

Displaypunkter



A Kilde (iPod) -indikation

B Spornavn, Kunstnernavn, Albumnavn, Spornummer/Forløbet afspilningstid, Ur

For at skifte displaypunkter **B** skal du trykke på (DSPL).

Råd

Når album/podcast/genre/kunstner/afspilningsliste ændres, vises dets punktnummer et kort øjeblik.

Bemærk

Nogle tegn gemt i iPod'en vises muligvis ikke korrekt.

Indstille afspilningsindstilling

1 Under afspilning skal du trykke på (MODE).

Indstillingen skifter som følger:

ALBUM → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* Vises muligvis ikke, alt efter indstillingen af iPod.

Springe album, podcasts, genrer, afspilningslister og kunstnere over

For at	Tryk på
Springe over	(1)/(2) (ALBUM -/+) [tryk en gang for hver]
Springe over uafbrudt	(1)/(2) (ALBUM -/+) [hold, indtil det ønskede sted]

Gentaget og blandet afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på (3) (REP) eller (4) (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
↶ TRACK	spor gentaget.
↶ ALBUM	album gentaget.
↶ PODCAST	podcast gentaget.
↶ ARTIST	kunstner gentaget.
↶ PLAYLIST	afspilningsliste gentaget.
↶ GENRE	genre gentaget.
SHUF ALBUM	album i vilkårlig rækkefølge.
SHUF PODCAST	podcast i vilkårlig rækkefølge.
SHUF ARTIST	kunstner i vilkårlig rækkefølge.
SHUF PLAYLIST	afspilningsliste i vilkårlig rækkefølge.
SHUF GENRE	genre i vilkårlig rækkefølge.
SHUF DEVICE	enhed i vilkårlig rækkefølge.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "↶ OFF" eller "SHUF OFF".

Betjene en iPod direkte — Passagerbetjening

Du kan betjene en iPod, der er tilsluttet til dockstikket, direkte.

- 1 Under afspilning skal du trykke på (MODE) og hold. "MODE IPOD" vises, og du kan betjene iPod'en direkte.

Sådan skiftes displaypunkterne

Tryk på (DSPL).

Displaypunkterne skifter som følger:

Spornavn → Kunstnernavn → Albumnavn → MODE IPOD → Ur

Sådan afsluttes passagerbetjening

Tryk på (MODE) og hold.

Derefter vises "MODE AUDIO", og afspilningsindstillingen skifter til "RESUMING".

Bemærkninger

- Lydstyrken kan kun justeres på enheden.
- Hvis denne indstilling annulleres, bliver indstillingen af gentagelse slået fra.

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne

Justering af lydegenskaberne

- 1 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil det ønskede punkt vises.
- 2 Drej kontrolknappen for at justere det valgte punkt.
- 3 Tryk på ↶ (BACK). Indstillingen er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Følgende punkter kan indstilles (følg sidereferencen for nærmere oplysninger):

EQ3

Vælger en equalizerkurve blandt 7 musiktyper.

DSO (Dynamic Soundstage Organizer)

Skaber et mere stemningsfyldt lydfelt.

Til at vælge DSO-indstilling: "1", "2", "3" eller "OFF". Jo større værdi, desto mere forstærket effekt.

LOW*1, MID*1, HI*1 (side 17)

BAL (Balance)

Justerer lydbalancen mellem venstre og højre højttalere.

FAD (Fader)

Justerer det relative niveau mellem front- og baghøjttalere.

SUB (Subwooferlydstyrke)

Justerer subwooferlydstyrken.

AUX (AUX-niveau) (ekstra lydenhed)* 2

Justerer lydstyrkeniveauet for hvert enkelt tilsluttet ekstra udstyr: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB".

Denne indstilling gør det unødvendigt at justere lydstyrkeniveauet mellem kilder.

*1 Når EQ3 er aktiveret.

*2 Når AUX-kilden er aktiveret.

Tilpasning af equalizerkurven

— EQ3

Med "CUSTOM" i EQ3 kan du lave dine egne equalizer-indstillinger.

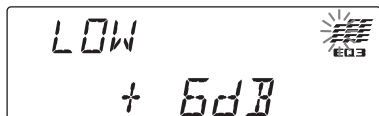
- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på knappen for at vælge "EQ3".
- 2 Drej kontrolknappen for at vælge "CUSTOM".

fortsættes på næste side →

3 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "LOW", "MID" eller "HI" vises.

4 Drej kontrolknappen for at justere det valgte punkt.

Lydstyrkeniveauet kan justeres i trin på 1 dB fra -10 dB til +10 dB.



Gentag trin 3 og 4 for at justere equalizerkurven.

For at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve skal du trykke på vælgerknappen og holde, før indstillingen er udført.

5 Tryk på ↵ (BACK).

Indstillingen er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Råd

Andre equalizertyper kan også justeres.

Justere opsætningspunkter — SET

1 Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætningsdisplayet vises.

2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil det ønskede punkt vises.

3 Drej kontrolknappen for at vælge indstillingen (eksempel "ON" eller "OFF").

4 Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætning er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Bemærk

De viste punkter er forskellige, afhængigt af kilde og indstilling.

Følgende punkter kan indstilles (følg sidereferencen for nærmere oplysninger):

CLOCK-ADJ (Justere ur) (side 6)

CT (Ur-klokkeslæt) (side 12, 13)

BEEP

Aktiverer biplyden: "ON", "OFF".

AUX-A*1 (Ekstra lydenhed)

Aktiverer AUX-kildedisplayet: "ON", "OFF" (side 19).

AUTO OFF

Slukkes automatisk efter et ønsket tidsrum, når enheden slukkes: "NO", "30S (sekunder)", "30M (minutter)", "60M (minutter)".

DEMO (Demonstration)

Aktiverer demonstrationen: "ON", "OFF".

DIMMER

Ændrer displayets lysstyrke.

- "AT": for at dæmpe displayet automatisk, når du tænder lys. (Kun til rådighed, når belysningskontrolledningen er tilsluttet.)
- "ON": for at dæmpe displayet.
- "OFF": for at deaktivere dæmperen.

CONTRAST

Justerer displayets kontrast. Kontrastniveauet kan indstilles på 7 trin.

ILLUMI (Belysning)

Ændrer belysningsfarven: "ILLUMI-1", "ILLUMI-2".

M.DSPL (Bevægelse-display)

Vælger bevægelse-displayindstilling.

- "SA": for at vise mønstre i bevægelse og spektralanalysator.
- "ON": for at vise bevægelsesmønstre.
- "OFF": for at deaktivere bevægelsesdisplay.

A.SCRL (Automatisk rulning)

Ruller lange punkter automatisk: "ON", "OFF".

LOCAL (Lokal søgeindstilling)

- "ON": for kun at stille ind på stationer med relativt stærke signaler.
- "OFF": for at stille ind på normal modtagelse.

MONO*2 (Mono-indstilling)

Vælger mono-modtagelse for at forbedre dårlig FM-modtagelse: "ON", "OFF".

REG*2 (Regional) (side 12)

ZAP.TIME (Zappin-tid)

Vælger afspilningstiden for ZAPPIN-funktionen.

- "ZAP.TIME-1 (6 sekunder)", "ZAP.TIME-2 (9 sekunder)", "ZAP.TIME-3 (30 sekunder)".

LPF (Lavpasfilter)

Vælger afskæringsfrekvens for subwooferen: "OFF", "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

LPF NORM/REV (Lavpasfilter Normal/Omvendt)

Vælger fasen, når lavpasfilteret er slået til: "NORM", "REV".

HPF (Højpasfilter)

Vælger afskæringsfrekvens for front/baghøjtaleren: "OFF", "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

LOUD (Lydindtryk)

Forstærker bas og diskant for at få klar lyd ved lave lydstyrkeniveauer: "ON", "OFF".

BTM (side 11)

*1 Når enheden er slukket.

*2 Når FM modtages.

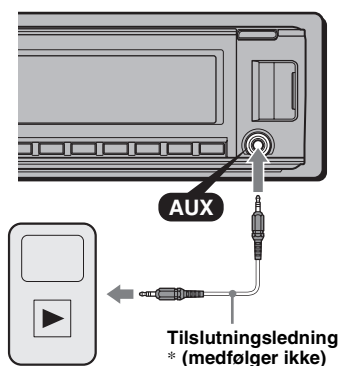
Brug af ekstra udstyr

Ekstra lydudstyr

Ved at tilslutte en ekstra bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket (stereo-ministik) på enheden og derefter vælge kilden kan du lytte på dine bilhøjtalere. Lydstyrkeniveauet kan justeres for enhver forskel mellem enheden og den bærbare lydenhed. Gå frem som beskrevet nedenfor:

Tilslutte den bærbare lydenhed

- 1 Sluk den bærbare lydenhed.
- 2 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 3 Tilslut til enheden.



* Sørg for at bruge en lige stiktype.

Juster lydstyrkeniveauet

Sørg for at justere lydstyrken for hver tilsluttet lydenhed før afspilning.

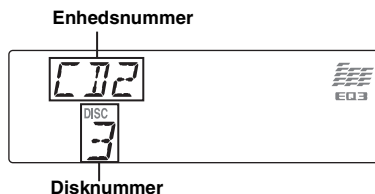
- 1 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 2 Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "AUX" vises.
"AUX FRONT IN" vises.
- 3 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 4 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 5 Juster indgangsniveauet (side 17).

CD-skifter

Vælg skifteren

- 1 Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "CD" vises.

- 2 Tryk gentagne gange på (MODE), indtil den ønskede skifter vises.



Afspilning begynder.

Overspringe album og diske

- 1 Under afspilning skal du trykke på (1)/(2) (ALBUM -/+).

For at overspringe Tryk på (1)/(2) (ALBUM -/+)

album og slip (hold et øjeblik).

album inden for 2 sekunder efter du uafbrudt først har sluppet.

diske gentaget.

diske uafbrudt og tryk derefter igen inden for 2 sekunder og hold.

Gentaget og blandet afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på (3) (REP) eller (4) (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg For at afspille

DISK disk gentaget.

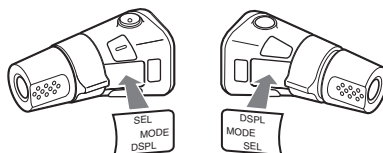
SHUF CHANGER spor i skifteren i vilkårlig rækkefølge.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "OFF" eller "SHUF OFF".

Drejekontrol RM-X4S

Sætte mærkatene på

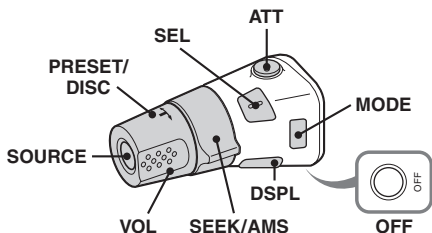
Sæt indikationsmærkatene på afhængigt af, hvordan du monterer drejekontrolenheden.



fortsættes på næste side →

Knapperes placering

De tilsvarende knapper på drejekontrolenheden betjener de samme funktioner, som knapperne på enheden.

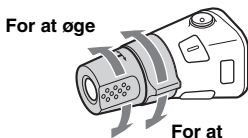


Følgende knapper drejekontrolenheden skal betjenes på anden måde end på enheden.

- **ATT (dæmpning) -knap**
Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.
- **PRESET/DISC-kontrolknap**
CD/USB: På samme måde som ①/② (ALBUM -/+) på enheden (tryk ind og drej).
Radio: Til at modtage gemte stationer (tryk ind og drej).
- **VOL (lydstyrke) -kontrolknap**
På samme måde som kontrolknappen på enheden (drej).
- **SEEK/AMS-kontrolknap**
På samme måde som (SEEK) +/- på enheden (drej, eller drej og hold).
- **DSPL (display) -knap**
Til at skifte displaypunkter.

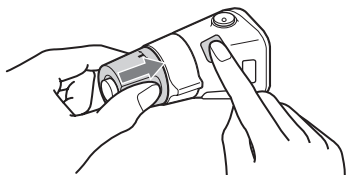
Skift af betjeningsretning

Kontrolknapperes betjeningsretning er fabriksindstillet som vist nedenfor.



Hvis det er nødvendigt at montere drejekontrolenheden på den højre side af ratstammen, kan du vende betjeningsretningen om.

- 1 Mens du trykker på VOL-kontrolknappen, skal du trykke på og holde (SEL).



Yderligere oplysninger

Forholdsregler

- Lad enheden afkøle forinden, hvis din bil har været parkeret direkte i solen.
- Motorantennen slås automatisk ud.

Dannelse af kondensvand

Hvis der dannes kondensvand inden i enheden, skal du tage disken ud og vente i ca. en time, indtil den er tør. Ellers fungerer enheden ikke korrekt.

Sådan opretholdes en høj lyd kvalitet

Pas på ikke at spilde væske på enheden eller diskene.

Bemærkninger om diske

- Udsæt ikke diske for direkte sollys eller varmekilder som f.eks. varmluftkanaler. Lad dem ikke ligge i en parkeret bil.
- Rens diskene med en almindelig rensklud inden afspilning. Tør disken af fra midten og udad. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder eller almindelige rengøringsmidler.
- Denne enhed er designet til at afspille diske, der opfylder CD-standarden (Compact Disc). DualDiscs og nogle musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret opfylder ikke CD-standarden (Compact Disc), og disse diske kan derfor ikke afspilles med denne enhed.
- **Diske som enheden IKKE kan afspille**
 - Diske med etiketter, mærkater eller påklisteret tape eller papir. Det kan forårsage funktionsfejl eller ødelægge disken.
 - Diske der ikke er af standardform (f.eks. hjerte-firkantet eller stjerneform). Det kan beskadige enheden, hvis du forsøger at afspille dem.
 - 8 cm diske.

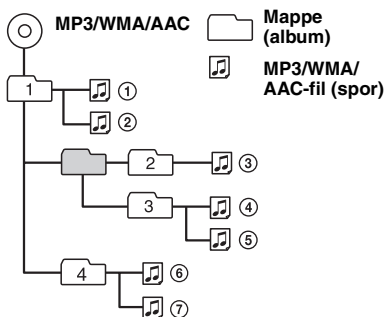


Bemærkninger om CD-R/CD-RW

- Det maksimale antal: (kun CD-R/CD-RW)
 - mapper (album): 150 (inkl. rodmappe)
 - filer (spor) og mapper: 300 (hvis et fil/mappenavn indeholder mange tegn, kan dette tal blive mindre end 300).
 - tegn, der kan vises for et mappe/filnavn: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Hvis en multisession-disk begynder med en CD-DA-session, genkendes den som en CD-DA-disk, og andre sessioner afspilles ikke.
- **Diske som enheden IKKE kan afspille**
 - CD-R/CD-RW med dårlig optagekvalitet.
 - CD-R/CD-RW der er optaget med en inkompatibel optageenhed.
 - CD-R/CD-RW der ikke er afsluttet korrekt.

- Andre CD-R/CD-RW end dem, der er optaget i musik-CD-format eller MP3-format, som opfylder ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo eller multisession.

Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer



Om iPod

Denne enhed kan tilsluttes til følgende iPods. Opdater din iPod med den nyeste software, inden du bruger den.

- iPod nano 1. generation*
- iPod nano 2. generation (aluminum)
- iPod nano 3. generation (video)
- iPod 5. generation (video)*
- iPod classic
- iPod touch
- iPhone og iPhone 3G

* Når du tilslutter en iPod nano 1. generation eller iPod 5. generation, er passagerbetjening ikke til rådighed.

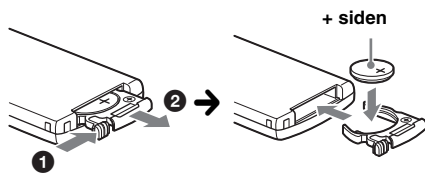
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri

Under normale forhold holder batteriet i ca. 1 år. (Levetiden kan dog blive kortere afhængigt af brugsforholdene.)

Når batteriet bliver svagt, formindskes kort-fjernbetjeningens rækkevidde. Udskift batteriet med et nyt CR2025-litiumbatteri. Der opstår brand- eller eksplosionsfare, hvis du bruger en anden type batteri.



Bemærkninger om litiumbatteriet

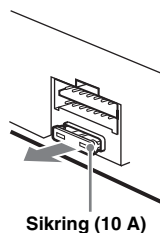
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Sørg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det sættes i.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert. Batteriet må ikke genoplades, skilles ad eller bortkastes i åben ild.

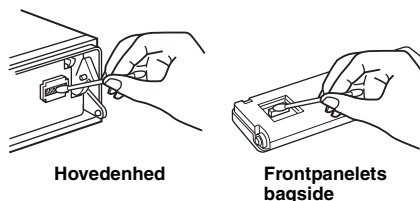
Udskiftning af sikringen

Når du udskifter sikringen, skal du sørge for at bruge en med et amperetal, der svarer til den originale sikring. Hvis sikringen springer, skal du kontrollere strømtilslutningen og udskifte sikringen. Hvis sikringen springer igen efter udskiftningen, kan der være en intern funktionsfejl. Kontakt i så fald den nærmeste Sony-forhandler.



Rensning af stikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis stikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette skal du tage frontpanelet af (side 7) og rense stikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da stikkene kan beskadiges.



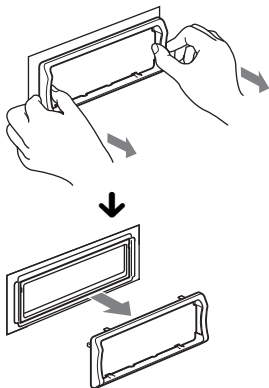
Bemærkninger

- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du slå tændingen fra og fjerne nøglen fra tændingskontakten, inden du renser stikkene.
- Berør aldrig stikkene direkte med fingrene eller en metalgenstand.

Tage enheden ud

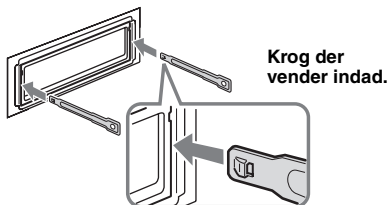
1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 7).
- 2 Klem begge kanter af beskyttelsesrammen, og træk den derefter ud.

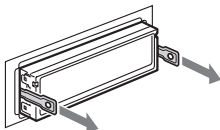


2 Tag enheden ud.

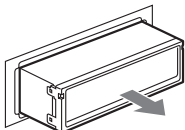
- 1 Sæt begge udløsnøgler i på samme tid, så de klikker på plads.



- 2 Træk i udløsnøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

CD-afspiller

Signal/støjforhold: 120 dB
Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz
Wow og flutter: Ikke målelig

Tuner

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz
Antennestik:

Eksternt antennestik
Mellemfrekvens: 150 kHz
Brugbar følsomhed: 10 dBf
Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz
Signal/støjforhold: 70 dB (mono)
Separation: 40 dB ved 1 kHz
Frekvensreaktion: 20 – 15.000 Hz

MW/LW

Indstillingsområde:
MW: 531 – 1.602 kHz
LW: 153 – 279 kHz

Antennestik:

Eksternt antennestik
Mellemfrekvens: 25 kHz
Følsomhed: MW: 26 µV, LW: 45 µV

USB-afspillerdel

Interface: Full speed USB
Maksimal strømstyrke: 500 mA

Effektforstærker

Udgang: Højtalerudgange (sikre stik)
Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm
Maksimal udgangseffekt: 52 W × 4 (ved 4 ohm)

Generelt

Udgange:

Lyddugange-stik (for/bag)
Subwoofer-udgang-tilslutningsklemme (mono)
Stik for motorantenne
Stik for effektforstærker

Indgange:

Indgangsstik for fjernbetjening
Indgangsstik for antenne
Tilslutning for telefon ATT-kontrol
Tilslutning for belysning-kontrol
Tilslutning for BUS-kontrolindgang
Tilslutning for BUS-lydindgang
AUX-indgangsstik (stereo-ministik)
Tilslutning for USB-signalindgang

Tonekontroller:

Lav: ±10 dB ved 60 Hz (XPLOD)
Mellem: ±10 dB ved 1 kHz (XPLOD)
Høj: ±10 dB ved 10 kHz (XPLOD)

Strømkraft: 12 V jævnstrøm bilbatteri
(negativ jordforbindelse)

Forsyningsspænding: 11 – 16 V

Mål: Approx. 178 × 50 × 182 mm (b/h/d)

Monteringsmål: Ca. 182 × 53 × 162 mm (b/h/d)

Vægt: Ca. 1,3 kg

Medfølgende tilbehør:

- Kort-fjernbetjening RM-X151
- Dele til montering og tilslutning (1 sæt)

Ekstra tilbehør/udstyr:

- Drejekontrolenhed: RM-X4S
- BUS-kabel (leveret sammen med RCA-kabel)
- RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- CD-skifter (6 diske): CDX-T69
- Kildevælger: XA-C40
- USB-kabel til iPod: RC-100IP

Din forhandler har muligvis ikke alt det ovennævnte tilbehør i sit sortiment. Bed forhandleren om nærmere oplysninger.

Design og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.



- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i de trykte kredsløb.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i kabinetter.
- Der er brugt papir til emballagepuderne.

Fejlsøgning

Med den følgende kontrolliste kan du afhjælpe problemer, du kan få med enheden.

Inden du går igennem nedenstående kontrolliste, bør du kontrollere fremgangsmåden for tilslutning og betjening.

Hvis problemet ikke løses, kan du besøge denne support-webside.

Supportsite

<http://support.sony-europe.com>

Generelt

Der er ingen strømtilførsel til enheden.

- Kontroller tilslutningen eller sikringen.
- Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen.
→ Tænd enheden.

Motorantennen slås ikke ud.

Motorantennen har ikke en relæboks.

Ingen lyd.

- ATT-funktionen er aktiveret, eller Telephone ATT-funktionen (når forbindelseskablet fra en biltelefon er tilsluttet til ATT-ledningen) er aktiveret.
- Faderkontrollen "FAD" er ikke indstillet på positionen for et 2-højttalersystem.

Ingen bilyd.

- Bilyden er annulleret (side 18).
- Der er tilsluttet en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

Hukommelsens indhold er slettet.

- Der er blevet trykket på RESET-knappen.
→ Du skal gemme i hukommelsen igen.
- Strømledningen eller batteriet er blevet afbrudt eller er ikke tilsluttet korrekt.

Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens strømtik til ekstraudstyr.

Under afspilning eller modtagelse starter demonstrationen.

Hvis der ikke udføres nogen betjening i 5 minutter med "DEMO-ON" indstillet, starter demonstrationen.
→ Indstil på "DEMO-OFF" (side 18).

Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "DIM-ON" (side 18).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på **(OFF)** og holder.
→ Tryk på **(OFF)** på enheden og hold, indtil displayet forsvinder.
- Stikkene er beskidte (side 21).

Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

Enheden er slået til. Den automatiske slukkefunktion aktiveres, når enheden slås fra.
→ Slå enheden fra.

CD-afspilning

Disken kan ikke lades.

- En anden disk er allerede ladet.
- Disken er sat omvendt eller forkert i.

Disken afspilles ikke.

- Defekt eller snavset disk.
- CD-R'erne/CD-RW'erne er ikke til lydbrug (side 20).

MP3/WMA/AAC-filer kan ikke afspilles.

Disken er ikke kompatibel med MP3/WMA/AAC-formatet og -versionen. Du kan finde nærmere oplysninger om diske og formater, der kan afspilles, på support-websiten.

Det tager længere tid at afspille MP3/WMA/AAC-filer end andre filer.

Ved følgende diske tager det længere tid at begynde afspilning.

- en disk, som er optaget med en kompliceret træstruktur.
- en disk, som er optaget i multisession.
- en disk, som kan tilføjes data.

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid ruller.
- "A.SCRL" er indstillet på "OFF".
→ Indstil på "A.SCRL-ON" (side 18).
→ Tryk på **(DSPL)** (SCRL) og hold.

fortsættes på næste side →

Lyden springer.

- Montering er ikke korrekt.
 - Installer enheden i en vinkel på mindre end 45° på et stabilt sted i bilen.
- Defekt eller snavset disk.

Bedjeningsknapperne fungerer ikke.

Dysken udkastes ikke.

Tryk på RESET-knappen (side 6).

Radiomodtagelse

Stationerne kan ikke modtages.

Lyden generes af støj.

- Tilslutningen er ikke korrekt.
 - Tilslut en motorantenne-kontrolledning (blå) eller strømledning til tilbehør (rød) til strømledningen på bilens antenneforstærker. (Kun hvis bilen har en indbygget FM/MW/LW-antenne i bag/sideruden.)
 - Kontroller tilslutningen af bilantennen.
 - Hvis den automatiske antenne ikke slås ud, skal du kontrollere tilslutningen af motorantenne-kontrolledningen.

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

- Frekvensen skal gemmes korrekt i hukommelsen.
- Radiosignalet er for svagt.

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Indstillingen af lokal søgning er ikke korrekt.
 - Indstilling standser for ofte:
 - Indstil på "LOCAL-ON" (side 18).
 - Indstilling standser ikke ved en station:
 - Indstil på "MONO-ON" (side 18).
- Radiosignalet er for svagt.
 - Indstil manuelt.

"ST"-indikationen blinker under FM-modtagelse.

- Indstil frekvensen præcist.
- Radiosignalet er for svagt.
 - Indstil på "MONO-ON" (side 18).

Et FM-program, der udsendes i stereo, høres i mono.

Enheden er indstillet på monomodtagelse.
→ Indstil på "MONO-OFF" (side 18).

RDS

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

Stationen er ikke en TP-station eller har svagt signal.
→ Desaktiver TA (side 12).

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 12).
- Stationen udsender ikke trafikmeldinger, selv om den er en TP-station.
 - Stil ind på en anden station.

PTY viser "- - - - -".

- Den aktuelle station er ikke en RDS-station.
 - Der er ikke blevet modtaget RDS-data.
 - Stationen specificerer ikke programtypen.
-

USB-afspilning

Du kan ikke afspille elementer via en USB HUB.

Denne enhed kan ikke genkende USB-enheder via en USB-hub.

Kan ikke afspille elementer.

En USB-enhed virker ikke.
→ Tilslut den igen.

Det tager længere tid at afspille USB-enheden.

USB-enheden indeholder filer med en kompliceret træstruktur.

Der høres en bip-lyd.

USB-enheden er blevet afbrudt under afspilning.
→ Før en USB-enhed afbrydes, skal du sørge for først at stoppe afspilning, så data beskyttes.

Lyden falder kortvarigt bort.


Lyden kan falde bort kortvarigt ved en høj bithastighed på mere end 320 kbps.

Fejldisplay/meddelelser

CHECKING

Enheden bekræfter tilslutningen af en USB-enhed.
→ Vent, indtil bekræftelse af tilslutningen er afsluttet.

ERROR*¹

- Dysken er beskadigt eller sat omvendt i.*²
 - Rens disken eller sæt den korrekt i.
- Der er sat en tom disk i.
- Disken kan ikke afspilles pga. et problem.
 - Sæt en anden disk i.
- USB-enheden blev ikke automatisk genkendt.
 - Tilslut den igen.
- Tryk på  for at tage disken ud.

FAILURE

Tilslutningen af højttalere/forstærkere er forkert.
→ Se vejledningen Montering/tilslutning til denne model for at kontrollere tilslutningen.

HUB NO SUPRT

USB-hub er ikke understøttet på denne enhed.

LOAD

CD-skiften er ved at lade disken.
→ Vent, indtil ladning er udført.

L. SEEK +/-

Lokal søgeindstilling er slået til under automatisk indstilling.

NO AF

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.

→ Tryk på (SEEK) +/- mens programservicenavnet blinker. Enheden begynder søgning efter en anden frekvens med de samme PI (programidentifikation) -data ("PI SEEK" vises).

NO DEV (Ingen enhed)

(SOURCE) er valgt uden en USB-enhed tilsluttet. En USB-enhed eller et USB-kabel er blevet afbrudt under afspilning.

→ Sørg for at tilslutte en USB-enhed og et USB-kabel.

NO DISC

Disken er ikke sat i CD-skifteren.
→ Sæt diske i CD-skifteren.

NO MAG

Diskmagasinet er ikke sat i CD-skifteren.
→ Sæt diskmagasinet i CD-skifteren.

NO MUSIC

Disken eller USB-enheden indeholder ikke en musikfil.
→ Sæt en musik-CD i denne enhed eller en CD-skifter, der kan afspille MP3.
→ Tilslut en USB-enhed, der indeholder en musikfil.

NO NAME

Der er ikke skrevet et disk/album/kunstner/spornavn på sporet.

NO TP

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

OFFSET

Der kan være en intern funktionsfejl.
→ Kontroller tilslutningen. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis fejlindikationen fortsat vises på displayet.

OVERLOAD

USB-enheden er overbelastet.
→ Afbryd USB-enheden, og skift derefter kilde ved at trykke på (SOURCE).
→ Angiver, at USB-enheden ikke virker, eller at der er tilsluttet en enhed, som ikke er understøttet.

READ

Enheden læser alle spor- eller albumdata på disken.
→ Vent, indtil læsningen er udført, og afspilning begynder automatisk. Afhængigt af diskstrukturen kan det tage mere end et minut.

RESET

CD-enheden, CD-skifteren eller USB-enheden kan ikke betjenes pga. et problem.
→ Tryk på RESET-knappen (side 6).

USB NO SUPRT (USB ikke understøttet)

Den tilsluttede USB-enhed er ikke understøttet.
→ Tilslut en USB-enhed af Mass Storage Class.

" L L L L " eller " 7 7 7 7 "

Under tilbage/fremrykning er du nået til begyndelsen eller slutningen af disken, og kan ikke komme længere.

" _ "

Tegnet kan ikke vises af enheden.

*1 Hvis der opstår en fejl under afspilning af en CD, vises CD'ens disknummer ikke på displayet.

*2 Disknummeret for den disk, der forårsager fejlen, vises på displayet.

Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis disse løsninger ikke hjælper.
Hvis du bringer enheden til reparation pga. problemer med CD-afspilning, skal du tage den disk med, der blev brugt på det tidspunkt, da problemet begyndte.

Asennusta ja liitäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liitäntäohjeissa.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan EU-direktiiveja soveltavissa maissa myytäviä laitteita

Tämän laitteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. EMC:n valtuutettu edustaja ja tuoteturvallisuudesta vastaava yritys on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Ota kaikeissa huolto- ja takuuta koskevissa asioissa yhteys erillisissä huolto- ja takuuaasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovelletaan Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Se pitää sen sijaan jättää käytössä olevaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein autat estämään sen mahdollisesti aiheuttamat kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla tulos tämän tuotteen väärästä jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys mahdollistaa luonnonvarojen säästämisen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman talutesi jätteet kerääväältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

Käytettävissä oleva lisälaite: Kauko-ohjain



Käytettyjen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa erillisillä keräysjärjestelmillä varustetuissa järjestelmissä)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä, tämän laitteen mukana toimitettua akkua saa käsitellä talousjätteenä. Takaamalla, että nämä akut hävitetään oikealla tavalla, autat estämään niiden aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän akun epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämiseksi. Silloin kun jonkin tuotteen tulee turvallisuus-, suorituskyky- tai tietoturvasyistä olla keskeytymättä käyttäjä sisäänrakennettua akkua, tämä akun vaihto tulee suorittatua valtuutetulla huoltohenkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn takaamiseksi jätä tämä tuote sen kuluttua loppuun asiaankuuluvaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Lue kaikkien muiden akkujen poistamiseksi turvallisesti laitteesta lisätietoja vastaavasta kappaleesta. Jätä akku vastaavaan käytettyjen akkujen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akkujen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman talutesi jätteet kerääväältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.



Microsoft, Windows Media, ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai

rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

iPod on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iPhone on Apple Inc:n tavaramerkki.

MPEG Layer-3 äänenkoodaustekniikkaan ja patenteihin on saatu lisenssi Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.

Tämä tuote on suojattu tietyillä Microsoft Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tämän teknologian käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftin tai sen valtuutetun tytäryhtiön myöntämää lisenssiä.

Sisällöntuottajat käyttävät tämän laitteen sisältämää Windows Median digitaalisten oikeuksien hallinnoimisteknologiaa ("WM-DRM") suojellakseen tuottamaansa sisältöä ("Suojattu Sisältö"), jotta sisältöön liittyviä immateriaalioikeuksia, mukaan lukien tekijänoikeudet, ei käytetä väärin. Tämä laite käyttää WM-DRM-ohjelmistoa Suojatun sisällön ("WM-DRM-ohjelmisto") toistamiseen. Jos WM-DRM-ohjelmiston suojaus on vaarassa, Suojatun sisällön omistajat ("Suojatun sisällön omistajat") voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WM-DRM-ohjelmiston oikeudet kopioida, näyttää ja/tai toistaa Suojattua sisältöä. Peruuttaminen ei estä DRM-ohjelmistoa toistamasta suojaamatonta sisältöä. Peruutetut oikeudet sisältävien WM-DRM-ohjelmistojen luettelo lähetetään laitteeseen aina, kun asiakas lataa Suojatun sisällön käyttöoikeudet Internetistä tai PC:ltä. Microsoft voi ladata käyttöoikeuden lisäksi myös peruutusluetteloja laitteeseen Suojatun sisällön omistajien puolesta.

Varoitus, joka koskee autoja, joiden virtalukossa ei ole ACC-asentoa

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 18).

Laitteesta katkeaa virta kokonaan ja automaattisesti asetettuna aikana sen jälkeen kun laite on kytketty päältä, mikä estää akkuvirran turhan kulumisen.

Ellet ole asettanut käyttöön automaattista virrankatkaisutoimintoa, paina ja pidä painettuna **(OFF)** -painiketta joka kerta kun katkaiset virran virta-avaimella, kunnes näyttö on sammunut.

Käytön aloittaminen

Levyjen soittaminen tällä laitteella	6
Alkuasetusten palauttaminen	6
DEMO-tilan peruuttaminen	6
Kauko-ohjainkortin valmistelu	6
Kellonajan asettaminen	6
Etupaneelin irrottaminen	7
Etupaneelin kiinnittäminen	7

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	8
Kauko-ohjainkortti RM -X151	8
Raidan hakeminen	10
Raidan hakeminen nimen avulla	
— Quick-BrowZer	10
Raidan hakeminen kuuntelemalla	
raidan osia — ZAPPIN	10

Radio

Radioasemien tallentaminen	
pikavalintoihin ja kuuntelu	11
Automaattinen tallennus — BTM	11
Radioasemien manuaalinen tallennus	11
Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto	11
Asemien automaattinen esiviritys	11
RDS	12
Yhteenveto	12
AF- ja TA-toimintojen asettaminen	12
PTY:n valinta	13
CT-asetuksen tekeminen	13

CD:

Levyn soittaminen	13
Näyttöyksiköt	13
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	13

USB-laitteet

USB-laitteiden toisto	14
Näyttöyksiköt	14
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	15

iPod

iPodin toisto	15
Näyttöyksiköt	16
Toistotilan asetus	16
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	17
iPod-laitteen suorakäyttö	
— Matkustajaohjaus	17

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	17
Äänenlaadun muokkaaminen	17
Taajuuskorjaimen käyrän räätälöinti	
— EQ3	17
Asetusyksikköjen asettaminen — SET	18
Lisälaitteiden käyttö	19
Audiolisälaitteet	19
CD-vaihtaja	19
Sauvaohjain RM-X4S	19

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	20
Levyjä koskevia huomautuksia	20
MP3/WMA/AAC-tiedostojen	
toistojärjestys	21
iPod	21
Huolto ja kunnossapito	21
Laitteen irrottaminen	22
Tekniset tiedot	22
Vianetsintä	23
Vikanäytöt /Tiedotteet	24

Tukisivusto

Jos sinulla on kysymyksiä tai haluat nähdä uusimmat tätä tuoteta koskevat tukitiedot, käy seuraavalla [www-sivulla](http://support.sony-europe.com):

<http://support.sony-europe.com>







Sisältää seuraavat tiedot:

- Yhteensopivien digitaalisten audiosoittimien mallit ja valmistajat
- Tuetut MP3/WMA/AAC-tiedostot

Käytön aloittaminen

Levyjen soittaminen tällä laitteella

Tällä laitteella voi toistaa CD-DA- (myös CD-tekstejä sisältäviä) ja CD-R/CD-RW-levyjä (MP3/WMA/AAC-tiedostot (s. 20)).

Levytyypit	Levyn merkintä	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

Alkuasetusten palauttaminen

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli (s. 7) ja paina RESET-painiketta (s. 8) jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.

Huomautus

RESET-painikkeen painaminen nolaa kellonajan asetuksen ja joitakin muita muistiin tallennettuja asetuksia.

DEMO-tilan peruuttaminen

Voit peruuttaa esittelytilan, joka tulee esiin laitetta päältä kytkettäessä.

1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "DEMO" ilmestyy näyttöön.

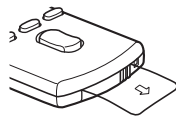
3 Valitse hakupyörää kiertämällä "DEMO-OFF".

4 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetus on nyt suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Kauko-ohjainkortin valmistelu

Irrota suojakalvo.



Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa s. 21.

Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "CLOCK-ADJ" ilmestyy näyttöön.

3 Paina (SEEK) + -painiketta.

Tuntilukemat alkavat vilkkua.

4 Aseta hakupyörällä tunti- ja minuutilukemat.

Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (SEEK) +/- -painiketta.

5 Kun olet asettanut minuutilukemat, paina valintapainiketta.

Asetus on nyt valmis ja kello lähtee käyntiin.

Paina kellon esiin saamiseksi (DSPL) -painiketta. Paina (DSPL) -painiketta uudelleen edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Vihje

Kello voidaan asettaa aikaan automaattisesti RDS-toiminnon avulla (s. 13).

Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoittava piippaus

Katkaistessasi virran virta-avaimella irrottamatta ensin etupaneelia, varoittava hälytyspiippaus tulee kuuluviin muutamaksi sekunniksi. Hälytysääni kuuluu ainoastaan silloin kun laitteiston sisäänrakennettua vahvistinta käytetään.

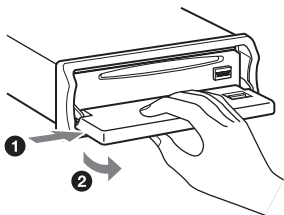
1 Paina **OFF** -painiketta.

Laitteesta katkaistaan virta.

2 Paina **OPEN** -painiketta.

Etupaneeli avautuu.

3 Siirrä etupaneelia oikealle ja vedä sen jälkeen kevyesti ulos etupaneelin vasen reuna.



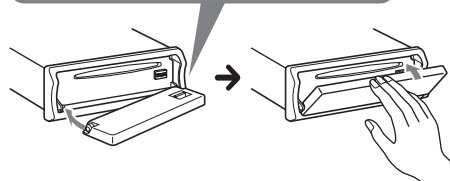
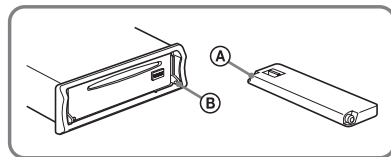
Huomautuksia

- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä tai sen näyttöä.
- Älä altista etupaneelia kuumuudelle/suurille lämpötiloille tai kosteudelle. Älä jätä sitä pysäköityyn autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhyllylle.
- Älä irrota etupaneelia USB-laitteen toiston aikana tai USB-data voi vahingoittua.

Etupaneelin kiinnittäminen

Aseta etupaneelissa oleva reikä (A) laitteen karaan (B) ja työnnä sen jälkeen sen vasen reuna kevyesti sisään.

Paina laitteen **SOURCE** -painiketta (tai lataa siihen levy) laitteen käyttämiseksi.

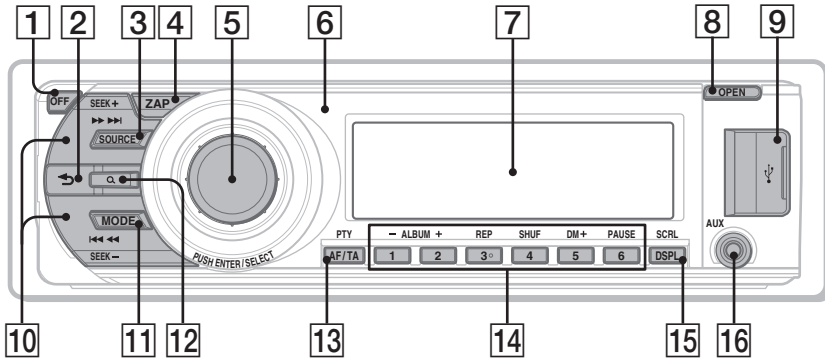


Huomautus

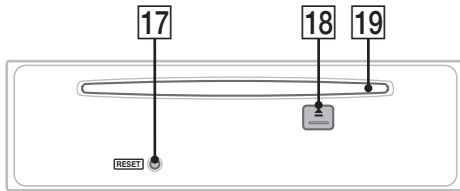
Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

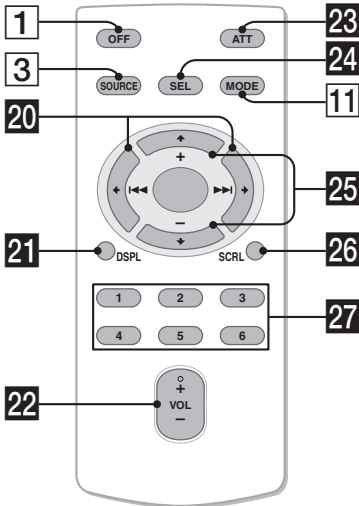
Päälaite



Etupaneeli irrotettuna



Kauko-ohjainkortti RM -X151



Tässä kappaleessa on tietoja säädinten sijainnista ja peruskäytöstä. Lisätietoja on annettu sivuilla. Tämän laitteen ja kauko-ohjainkortin samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon.

- 1 OFF-painike**
Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.
- 2 ↶ (BACK) -painike s. 10**
Edelliseen näyttöön palaamiseksi.
- 3 SOURCE-painike**
Virran päällekytkeminen; äänilähteen / vaihtaminen (Radio/CD/USB/AUX)*.
- 4 ZAP-painike s. 11**
ZAPPIN-tilaan siirtyminen.
- 5 Hakupyörä/valintapainike**
Äänenvoimakkuuden säätämiseksi (kierrä); asetusyksiköiden valitsemiseksi (paina ja kierrä).
- 6 Kauko-ohjainkortin anturi**
- 7 Näyttö**
- 8 OPEN-painike s. 7**
- 9 USB-liitäntä s. 14**
USB-laitteen kytkentään.
- 10 SEEK +/- -painikkeet CD/USB:**
Raitojen ohittamiseksi (paina); useamman raidan ohittamiseksi (paina, ja paina uudelleen noin sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna); pikasiirto eteen/taakse päin raidalla (paina ja pidä painettuna).
Radio:
Radioasemien virittäminen automaattisesti (paina); radioaseman virittäminen manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).

- 11** **MODE-painike** s. 11, 16, 17
Paina painiketta: Radion aaltoalueen (FM/MW/LW)/iPodin toistotilan valitsemiseksi. Paina ja pidä painiketta painettuna: Matkustajaohjaukseen siirtymiseksi/sen peruuttamiseksi.
- 12** **Q (BROWSE) -painike** s. 10
Quick-BrowZer-tilaan siirtyminen.
- 13** **AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/TA (Liikennetiedotteet)/PTY (Ohjelmatyyppi) -painike** s. 12, 13
AF- ja TA-toimintojen asettamiseksi (paina); PTY:n valitsemiseksi RDS-toiminnoista (pidä painettuna).
- 14** **Numeropainikkeet**
CD/USB:
①/②: **ALBUM** -/+ (MP3/WMA/AAC-toiston aikana)
Albumien ohittaminen (paina); albumien ohittaminen keskeytyksettä (pidä painettuna).
③: **REP** s. 13, 1517
④: **SHUF** s. 13, 1517
⑤: **DM+**
Parantaa digitaalisesti pakattua ääntä, kuten MP3:a.
Ota DM+ -toiminto käyttöön valitsemalla "ON". Peruuta se valitsemalla "OFF".
⑥: **PAUSE**
Toiston tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.
- Radio:**
Radioasemien vastaanottaminen (paina); radioasemien tallentaminen (paina ja pidä painettuna).
- 15** **DSPL (näyttö)/SCRL (vieritys) -painike** s. 12, 13, 14, 16, 17
Näytettävän yksikön vaihtamiseksi (paina); näyttöyksikön vierittämiseksi (paina ja pidä painettuna).
- 16** **AUX-tuloliitäntä** s. 19
Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.
- 17** **RESET-painike** s. 6
- 18** **▲ -(poisto)painike**
Levyn ulos ottaminen.
- 19** **Levytila**
Levyn asettaminen soittimeen.

Kauko-ohjainkortin seuraavilla painikkeilla on eri toiminto kuin päälaitteen painikkeilla. Irrota suojakalvo ennen käyttöä (s. 6).

- 20** **← (◀) / → (▶) -painikkeet**
CD:n/radion/USB-laitteen ohjaaminen, sama kuin laitteen (SEEK) -/+ -painikkeet. Asetuksia, ääniasetuksia yms. voidaan käyttää ← → -painikkeilla.
- 21** **DSPL-painike (näyttö)** s. 12, 13, 14, 16, 17
Näyttöyksiköiden vaihtaminen.
- 22** **VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike**
Äänenvoimakkuuden säätämiseksi.
- 23** **ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- 24** **SEL-painike (valinta)**
Sama kuin laitteen valintapainike.
- 25** **↑ (+) / ↓ (-) -painikkeet**
Cd-soittimen/USB-laitteen ohjaaminen, sama kuin laitteen ①/② (ALBUM -/+) -painike. Asetuksia, ääniasetuksia yms. voidaan käyttää ↑ ↓ -painikkeilla.
- 26** **SCRL-painike (vieritys)**
Näyttöyksikön vierittämiseksi.
- 27** **Numeropainikkeet**
Radioasemien vastaanottaminen (paina); radioasemien tallentaminen (paina ja pidä painettuna).

* Silloin kun CD-vaihtaja on kytketty laitteistoon ja (SOURCE) -painiketta on painettu, näyttöön ilmestyvät "CD" ja laitteen numero. Jo sen lisäksi (MODE) -painiketta painetaan, voit vaihtaa vaihtajaa.

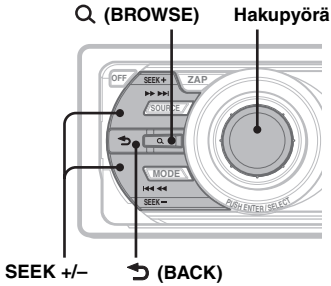
Huomautus

Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjainkortilla, ellei laitteen (SOURCE) -painiketta paineta tai ellei levyä aseteta laitteeseen sen aktivoimiseksi.

Raidan hakeminen

Raidan hakeminen nimen avulla — Quick-BrowZer

Voit hakea raitaa CD-levyltä tai USB-laitteesta helposti luokan mukaan.



- 1 Paina Q (BROWSE) -painiketta.** Laitte siirtyy Quick-BrowZer-tilaan ja hakuluokkien luettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse haluttu hakuluokka hakupyörää kiertämällä ja paina sitten sitä vahvistukseksi.**
- 3 Toista vaihe 2 niin monta kertaa, että haluttu raita on valittu.** Toisto käynnistyy.

Edelliseen näyttöön palaamiseksi

Paina ➔ (BACK) -painiketta.

Quick-BrowZer-tilasta poistuminen.

Paina Q (BROWSE) -painiketta.

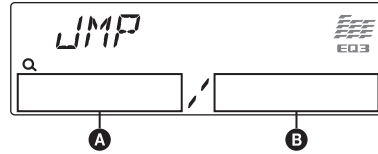
Huomautus

Kun siirryt Quick-BrowZer-tilaan, uudelleentoisto-/satunnaissoittoasetus peruuntuu.

Haku yksiköitä ohittamalla — Jump-tila

Kun yhdessä luokassa on monia yksiköitä, voit nopeasti saada esiin halutun yksikön.

- 1 Paina (SEEK) + -painiketta Quick-BrowZer-tilassa.** Seuraava näyttö tulee esiin.



- A** Nykyisen yksikön numero
- B** Nykyisen kerroksen yksikköjen kokonaismäärä

Yksikön nimi tulee sen jälkeen esille.

- 2 Valitse haluttu tai jokin sitä lähellä oleva yksikkö hakupyörää kiertämällä.** Laitte ohittaa yksiköitä 10 %:n askelin yksikköjen kokonaismäärästä.
- 3 Paina hakupyörää.** Näyttö palaa Quick-BrowZer-tilaan ja valittu yksikkö tulee esiin.
- 4 Valitse haluttu yksikkö hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.** Toisto käynnistyy, mikäli valittu yksikkö on raita.

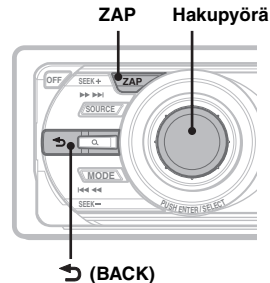
Jump-tilan peruuttaminen

Paina ➔ (BACK) - tai (SEEK) - -painiketta.

Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN

Toistamalla lyhyitä jaksoja CD-levyllä tai USB-laitteella olevilta raidoilta voit hakea raitaa, jonka haluat kuunnella.

ZAPPIN-tila sopii käytettäväksi silloin kun haetaan raitaa satunnaissoitto- tai jatkuvan toisto satunnaissoitotilassa.

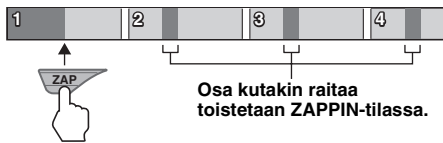


1 Paina toiston aikana (MENU) -painiketta.

Sen jälkeen kun "ZAPPIN" on ilmestynyt näytölle, toisto käynnistyy seuraavan raidan osan toisto käynnistyy.

Valitun ajan pituinen jakso toistetaan tästä raidasta, minkä jälkeen kuuluu napsahdus, ja seuraava jakson toisto käynnistyy.

Raita



2 Paina säätöpyörää tai (ZAP) -painiketta silloin kun kuulet toistettavan sitä raitaa, jonka haluat kuunnella kokonaisuudessaan.

Valitsemaasi raitaa aletaan toistaa normaalisti sen alusta.

Jos haluat hakea raitaa uudelleen ZAPPIN-tilassa, toista kohdat 1 ja 2.

Vihjeitä

- Voit valita toistoajan noin 6.; 9:n tai 30 sekunnin mittaiseksi (s. 18). Et pysty valitsemaan itse raidasta toistettavaa jaksoa.
- Paina (SEEK) +/- tai (1)/(2) (ALBUM +/-) -painiketta ZAPPIN-tilassa raidan tai albumin ohittamiseksi.
- Myös painamalla (BACK) -painiketta voidaan myös valita raita toistettavaksi alusta.

Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

Virittäessäsi asemia autoa ajaessasi käytä voimakkaimpien asemien viritystoimintoa (BTM) onnettomuuksien välttämiseksi.

Automaattinen tallennus — BTM

1 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".

Paina aaltoalueen vaihtamiseksi (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan. Voit valita aaltoalueeksi jonkin seuraavista: FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) tai LW (PA).

2 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

3 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BTM" ilmestyy näyttöön.

4 Paina (SEEK) + -painiketta.

Laitte tallentaa muistiin asemat numeropainikkeilla niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä. Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Radioasemien manuaalinen tallennus

1 Kun olet virittänyt kohdalleen radioaseman, jonka haluat tallentaa pikavalintapaikalle, paina ja pidä painettuna jotakin numeropainiketta (1 - 6), kunnes näytölle ilmestyy "MEM".

Huomautus

Jos yrität tallentaa uutta asemaa pikavalintapaikalle, jolle on jo tallennettu asema, vanha asema häviää, ja uusi tulee voimaan.

Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 12).

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen jotakin numeropainikkeista (1 - 6).

Asemien automaattinen esiviritys

1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta aseman hakemiseksi.

Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman. Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

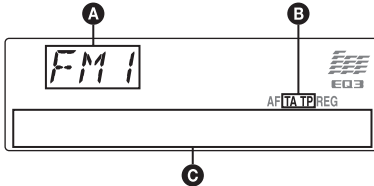
Vihje

Jos tunnet haettavan radioaseman taajuuden, paina ja pidä sisäänpainettuna (SEEK) +/- -painike paikantaaksesi kohdalleen suunnilleen oikean taajuuden, ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun taajuuden hienosäätämiseksi kohdalleen (manuaalinen viritys).

Yhteenveto

Radio Data System -palvelulla (RDS) varustetut ULA-asetat lähettävät normaalin ohjelmäsignaalin ohessa ylimääräisiä, ei-kuunneltavassa digitaalisessa muodossa olevia tekstitietoja.

Näyttöyksiköt



- A** Aaltoalue, toiminto
- B** TA/TP*1
- C** Taajuus*2 (Ohjelmapalvelun nimi), Pikavalintanumero, Kello, RDS-data

*1 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä sellaista asemaa vastaanotettaessa.

*2 RDS-asetmaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy " * ".

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **C** paina (DSPL) -painiketta.

RDS-palvelut

Tässä virittimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)

Valitsee ja virittää ohjelman sitä voimakkaimmalla signaalilla verkossa lähettävälle asemalle. Tätä toimintoa käyttämällä voit keskeytyksettä kuunnella samaa ohjelmaa pitkää ajomatkaa ajaessasi tarvitsematta virittää radiota käsin aina tätä ohjelmaa lähettävälle asemalle.

TA (Liikennetiedotukset)/ TP

(Liikenneohjelmat)
Lähettää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistyessä lähetys siirtyy kuunnellulta äänilähteen liikennelähetykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

Näyttää parhaillaan kuunneltavan ohjelman tyyppin. Hakee myös asemia valitun ohjelmatyyppin perusteella.

CT (Kellonaika)

RDS-lähetysten mukana tuleva CT-data (kellonaikatiedot) asettaa kellon oikeaan aikaan.

Huomautuksia

- Maasta/alueesta riippuen kaikkia RDS-palveluita ei välttämättä ole käytettävissä.
- RDS ei toimi, jos lähetteen voimakkuus on heikko tai ellei kohdalleen viritetty asema lähetä RDS-tietoja.

AF- ja TA-toimintojen asettaminen

1 Paina (AF/TA) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Halutessasi
AF-ON	aktivoida AF- ja passivoida TA-toiminnon.
TA-ON	aktivoida TA- ja passivoida AF-toiminnon.
AF, TA-ON	aktivoida sekä AF- että TA-toiminnot
AF, TA-OFF	passivoida sekä AF- että TA-toiminnot

RDS-asettien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esivirittää RDS-asetat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asetat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella. Jos esiviritat asetat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirittää sekä RDS- että ei-RDS-asetat kunkin omalla AF/TA-asetuksellaan.

1 Aseta AF/TA-asetus, ja tallenna sen jälkeen asema BTM-toiminnolla tai käsin.

Hätätiedotusten vastaanotto

AF- tai TA-toiminnon ollessa käytössä hätätiedotteet keskeyttävät automaattisesti aikaisemmin valitun äänilähteen toiston.

Vihje

Jos säädät äänenvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, tämä asetus tallennetaan muistiin, ja sitä käytetään seuraavien liikennetiedotusten aikana, riippumatta liikennetiedotetta ennen käytetystä äänenvoimakkuudesta.

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — REG

AF-toiminnon ollessa käytössä: tämän laitteen tehdasasetus rajoittaa kuuntelun yhdelle alueelle, jolloin asema ei siirry toiselle alueohjelmaa voimakkaammalla signaalilla lähettävälle asemalle.

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetuksista "REG-OFF" -asetus ULA-vastaanoton aikana (s. 18).

Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Isossa-Britanniassa eikä tietyillä muilla alueilla.

Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

Paikallislinkkitoiminto antaa mahdollisuuden valita alueelta muita paikallisasemia, vaikka ne eivät olisikaan tallennettuina numeropainikkeisiin.

1 Paina ULA-vastaanoton aikana jotakin numeropainiketta (①) – (⑥), jolle on tallennettuna jokin paikallisasema.

- 2 Paina 5 sekunnin sisällä uudestaan paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes haluttu paikallisradioasema on löytynyt.

PTY:n valinta

- 1 Pidä painettuna (AFTA) (PTY) -painiketta ULA-vastaanoton aikana.



Parhaillaan kuunneltavan ohjelmatyypin nimi tulee näyttöön, jos asema lähettää PTY-tietoja.

- 2 Paina (AFTA) (PTY) -painiketta niin monta kertaa, että näytölle ilmestyy haluttu ohjelmatyyppi.
- 3 Paina (SEEK) +/- -painiketta. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppiä lähettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

NEWS (Uutiset), **AFFAIRS** (Ajankohtaista), **INFO** (Tiedotuksia), **SPORT** (Urheilua), **EDUCATE** (Opetus), **DRAMA** (Kuunnelmia), **CULTURE** (Kulttuuria), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaista), **POP M** (Listamusiikkia), **ROCK M** (Rokkia), **EASY M** (Kevyttä viihdemusiikkia), **LIGHT M** (Kevyttä klassista), **CLASSICS** (Klassista), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Säätietoja), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelmia), **SOCIAL A** (Yhteiskunnallista), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Kuuntelijat soittavat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jatsia), **COUNTRY** (Kantaria), **NATION M** (Kotimaista musiikkia), **OLDIES** (Vanhempaa listamusiikkia), **FOLK M** (Etnoa), **DOCUMENT** (Dokumentti)

Huomautus

Tätä toimintoa ei voi käyttää tietyissä maissa/alueilla, joissa ei ole käytettävissä PTY-tietoja.

CT-asetuksen tekeminen

- 1 Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 18).

Huomautuksia

- CT-toiminto ei välttämättä toimi, vaikka RDS-aseman vastaanotto onnistuisikin.
- CT-toiminnolla asetettu aika saattaa poiketa hieman oikeasta ajasta.

CD:

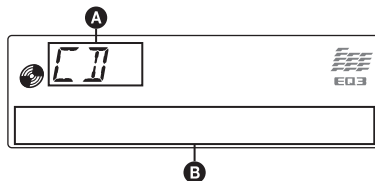
Levyn soittaminen

- 1 Paina (OPEN) -painiketta.
- 2 Aseta levy paikalleen (etiketti puoli ylöspäin).
- 3 Sulje etupaneeli.
Toisto käynnistyy automaattisesti.

Levyn pois ottaminen

- 1 Paina (OPEN) -painiketta.
- 2 Paina ▲ -painiketta.
Levy tulee nyt ulos soittimesta.
- 3 Sulje etupaneeli.

Näyttöyksiköt



- A Toistolaite
- B Raidan nimi*¹, Levyn/Artistin nimi*¹, Artistin nimi*¹, Albumin numero*², Albumin nimi*¹, Raidan numero/Kulunut toisto-aika, Kello

*¹ CD TEXT- ja MP3/WMA-tiedot tulevat esiin.

*² Albumin numero näytetään ainoastaan silloin, kun albumi vaihtuu.

Paina näyttöyksikön B vaihtamiseksi (DSPL) -painiketta.

Vihje

Esiin tulevat yksiköt vaihtelevat levytyypistä, tallennusformaatista ja asetuksista riippuen.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1 Paina toiston aikana (3) (REP) -tai (4) (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
⏮ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
⏮ ALBUM*	albumia jatkuvalla toistolla.
SHUF ALBUM*	albumia satunnaissoitolla.
SHUF DISC	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

* MP3/WMA/AAC-tiedostoja toistettaessa.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "⏮ OFF" tai "SHUF OFF".

USB-laitteet

Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

Tukisivusto

<http://support.sony-europe.com>

- MSC- (Mass Storage Class) ja MTP-tyyppisiä (Media Transfer Protocol) USB-laitteita, jotka ovat yhteensopivia standardin kanssa, voidaan käyttää.
- Vastaava koodekki on MP3 (.mp3), WMA (.wma) ja AAC (.m4a).
- USB-laitteen tietojen varmuuskopiointia suositellaan.

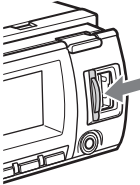
Huomautus

Kytke USB-laite paikalleen, kun olet käynnistänyt moottorin.

USB-laitteesta riippuen laitteistoon saattaa tulla toimintahäiriö tai vika, jossa se kytketään paikalleen ennen moottorin käynnistämistä.

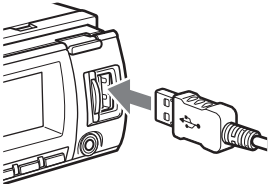
USB-laitteiden toisto

1 Avaa USB-liitännän kansi.



2 Kytke USB-laite USB-liitäntään.

Käytä jokaisessa USB-laitteessa sitä kytkiäsi sen mukana toimitettua johtoa.



Toisto käynnistyy.

Jos USB-laite on jo kytketty, aloita toisto painamalla **(SOURCE)** niin monta kertaa, että "USB" tulee näkyviin.

Paina **(OFF)** -painiketta toiston keskeyttämiseksi.

USB-laitteen irrottaminen

1 Keskeytä USB-laitteen toisto.

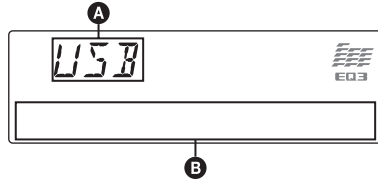
2 USB-laitteen irrottaminen.

Jos irrotat USB-laitteen keskellä toistoa, sen data saattaa vaurioitua.

Huomautuksia

- Älä käytä USB-laitteita, jotka ovat niin suuria tai raskaita, että ne putoavat lattialle tärinän johdosta tai aiheuttavat liittännän irtoamisen.
- Älä irrota etupaneelia USB-laitteen toiston aikana tai USB-data voi vahingoittua.
- Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.

Näyttöyksiköt



A Toistolaitte

B Raidan nimi, artistin nimi, albumin numero*, albumin nimi, raidan numero/kulunut toistoaika, kello

* Albumin numero näytetään ainoastaan silloin, kun albumi vaihtuu.

Paina näyttöyksikön **B** vaihtamiseksi **(DSPL)** -painiketta.

Huomautuksia

- Näytöllä näkyvät yksiköt vaihtelevat USB-laitteesta, tallennusformaateista ja asetuksista riippuen. Yksityiskohtaisia tietoja on tukisivustolla.
- Näytettävien tietojen enimmäismäärä on seuraava.
 - kansioita (albumeita): 128
 - tiedostoja (raittoja) kansioita kohti: 500
- Älä säilytä USB-laitetta pysäköidyssä autossa. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Toiston käynnistyminen saattaa kestää jonkin aikaa tallennetun tiedon määrästä riippuen.
- DRM-tiedostoja (Digital Rights Management) ei voida välttämättä toistaa.
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3/WMA/AAC-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto-aika ei välttämättä näy tarkasti.
- Seuraavien MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistolle ei ole tukea.
 - häviötön pakkaus
 - kopiosuojattu

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1 Paina toiston aikana (3) (REP)- tai (4) (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
↶ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
↶ ALBUM	albumia jatkuvalla toistolla.
SHUF ALBUM	albumia satunnaissoitolla.
SHUF DEVICE	laitetta satunnaissoitolla.

Asetus on valmis 3 sekunnin kuluttua.

Valitse normaaliin toistoon palaamiseksi "↶ OFF" tai "SHUF OFF".

iPod

Lisätietoja iPod-laitteesi yhteensopivuudesta on kappaleessa lue "iPod" s. 21 tai tukisivulla.

Näissä käyttöohjeissa "iPodia" käytetään yleisnimityksenä viittaamaan iPod- ja iPhone-laitteiden iPod-toimintoihin, ellei tekstissä tai kuvituksessa viitata muuhun.

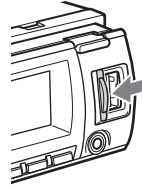
Tukisivusto

<http://support.sony-europe.com>

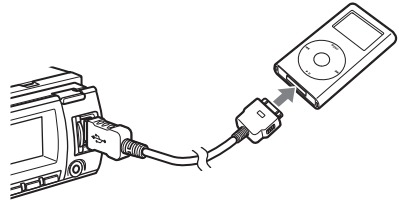
iPodin toisto

Ennen iPod-laitteen kytkemistä laitteistoon säädä äänenvoimakkuus pieneksi.

1 Avaa USB-liitännän kansi.



2 Kytke iPod USB-johdolla USB-liitännään telakkaliittimen kautta.



iPod kytkeytyy automaattisesti päälle, ja iPodin näytölle ilmestyy seuraava kuva.*



Vihje

Suosittellemme RC-100IP-USB-johdon käyttöä (ei sisälly toimitukseen) liitännän tekemiseksi telakkaliittimeen.

jatkuu seuraavalla sivulla →

iPodin raitojen toisto käynnistyy automaattisesti edellisestä toiston keskeytykskohdasta.

Jos iPod on jo kytketty laitteistoon, käynnistä toisto painamalla (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "USB" ilmestyy näytölle. ("IPD" ilmestyy näytölle silloin kun iPod on tunnistettu.)

* Jos iPodia toistettiin viimeksi matkustajaohjauksella, tätä viestiä ei tule näyttöön.

3 Valitse toistotila painamalla (MODE) -painiketta.

Tila vaihtuu seuraavalla tavalla:

RESUMING → **ALBUM** → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* Ei tule välttämättä näkyviin iPod-asetuksesta riippuen.

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Paina (OFF) -painiketta toiston keskeyttämiseksi.

iPod-laitteen irrottaminen

1 Keskeytä iPod-toisto.

2 iPod-laitteen irrottaminen.

iPhonea koskeva huomautus

Kun kytket iPhoneen laitteistoon USB-liitännän kautta, itse iPhone-laite säätää puhelimen äänenvoimakkuutta. Äkillisen äänenvoimakkuuden lisäyksen estämiseksi älä lisää äänenvoimakkuutta itse laitteesta puhelinsoiton aikana.

Huomautuksia

- Älä irrota etupaneelia iPod-laitteen toiston aikana tai data voi vahingoittua.
- Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä iPod-laitteita.

Vihjeitä

- Kun virta-avain kierretään ACC-asentoon, tai jos laite on kytketty päälle, iPodin akun lataus käynnistyy.
- Jos iPod irrotetaan laitteistosta toiston aikana, laitteen näytölle ilmestyy "NO DEV".

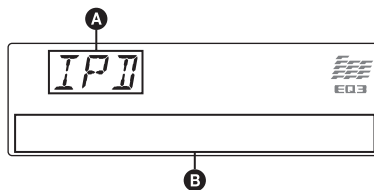
Toistomuistitila

Jos iPod on kytketty telakkaliittimeen, tämän laitteen tila vaihtuu toistomuistitilaksi, ja toisto käynnistyy iPodista asetetuksi tilaksi.

Seuraavat painikkeet eivät toimi toistomuistitilassa.

- (3) (REP)
- (4) (SHUF)

Näyttöyksiköt



A Äänilähteen (iPod) ilmaisain

B Raidan nimi, Artistin nimi, Albumin nimi, Raidan numero/Kulunut toisto-aika, Kello

Paina näyttöyksikön **B** vaihtamiseksi (DSPL) -painiketta.

Vihje

Kun albumi, podcast, genre, artisti tai toistolista vaihtuu, tämä yksikkönumero tulee hetkittäin esiin.

Huomautus

Joitakin iPodiin tallennettuja kirjaimia ei välttämättä näytetä oikein.

Toistotilan asetus

1 Paina toiston aikana (MODE) -painiketta.

Tila vaihtuu seuraavalla tavalla:

ALBUM → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* Ei tule välttämättä näkyviin iPod-asetuksesta riippuen.

Albumien, podcastien, genrejen, soittolistojen ja artistien ohittaminen

Halutessasi	Paina (painiketta)
Ohittaa	(1)/(2) (ALBUM -/+) [kerran jokaista ohitettavaa yksikköä kohti]
Ohittaa keskeytykseltä	(1)/(2) (ALBUM -/+) [pidä painettuna haluttuun kohtaan asti]

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1 Paina toiston aikana (3) (REP)- tai (4) (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
↶ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
↶ ALBUM	albumia jatkuvalla toistolla.
↶ PODCAST	podcastia jatkuvalla toistolla.
↶ ARTIST	esiintyjää jatkuvalla toistolla
↶ PLAY LIST	soittolistaa jatkuvalla toistolla
↶ GENRE	genreä jatkuvalla toistolla.
SHUF ALBUM	albumia satunnaissoitolla.
SHUF PODCAST	podcastia satunnaissoitolla.
SHUF ARTIST	esiintyjää satunnaissoitolla
SHUF PLAYLIST	soittolistaa satunnaissoitolla
SHUF GENRE	genreä satunnaissoitolla.
SHUF DEVICE	laitetta satunnaissoitolla.

Asetus on valmis 3 sekunnin kuluttua.

Valitse normaaliin toistoon palaamiseksi "↶ OFF" tai "SHUF-OFF".

iPod-laitteen suorakäyttö — Matkustajaohjaus

Voit käyttää iPodia, joka on kytketty suoraan telakkaliittimeen.

- 1 Paina ja pidä toiston aikana painettuna (MODE) -painiketta. Näytölle ilmestyy "MODE IPOD", ja voit alkaa käyttää iPodia suoraan.

Näyttöyksiköiden vaihtaminen

Paina (DSPL) -painiketta.

Näytöllä näkyvät yksiköt vaihtuvat seuraavalla tavalla:

Raidan nimi → Artistin nimi → Albumin nimi → MODE IPOD → Kello

Matkustajaohjauksen sulkemiseksi

Pida (MODE) -painiketta painettuna.

Tämän jälkeen tulee esiin "MODE AUDIO" ja toistotilaksi vaihtuu "RESUMING".

Huomautuksia

- Äänenvoimakkuutta voit säätää ainoastaan tästä laitteesta.
- Jos tämä tila peruutetaan, myös jatkuva toisto -tilan asetus peruuntuu.

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun muokkaaminen

- 1 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön esiinsaamiseksi.
- 2 Säädä hakupyörää kiertämällä valittu yksikkö.
- 3 Paina (BACK) -painiketta. Asetus on suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Seuraavien yksikköjen asetuksia voidaan vaihtaa (lue lisätietoja ilmoitetuilta sivuilta):

EQ3

Valitsee taajuuskäyrän 7 eri musiikkityypistä.

DSO (Dynamic Soundstage Organizer)

Luo läsnäolon tuntua lisäävän äänikentän.

DSO-tilan valitsemiseksi: 1, 2, 3 tai OFF. Mitä suurempi numero, sitä voimakkaampi tehoste.

LOW*1, MID*1, HI*1 (s. 17)

BAL (Tasapaino)

Säätää vasemman ja oikean kaiuttimen välisen äänitasapainon.

FAD (Fader)

Säätää etu- ja takakaiutinten välisen suhteellisen tason.

SUB (Subwooferin äänenvoimakkuus)

Säätää subwooferin voimakkuuden.

AUX (AUX-taso)*2

Säätää kunkin laitteistoon kytketyn laitteen äänenvoimakkuuden: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB."

Tämä asetus poistaa tarpeen säätää eri äänilähteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

*1 EQ3-toiminnon ollessa aktivoitu.

*2 AUX-ohjelmalähteen ollessa aktivoituna.

Taajuuskorjaimen käyrän räätälöinti — EQ3

EQ3:n "CUSTOM"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetukset.

- 1 Valitse lähde ja paina sitten valintapainiketta niin monta kertaa, että "EQ3" valitaan.
- 2 Valitse hakupyörää kiertämällä "CUSTOM".

3 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "LOW", "MID" tai "HI".

4 Säädä hakupyörää kiertämällä valittu yksikkö.

Äänenvoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä -10 – +10 dB.



Toista kohdat 3 ja 4 taajuuskäyrän säätämiseksi.

Tehtaalla asetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi paina ja pidä painettuna valintapainiketta ennen kuin asetus on suoritettu valmiiksi.

5 Paina ↵ (BACK) -painiketta.

Asetus on suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Asetusyksikköjen asettaminen — SET

1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön esiinsaamiseksi.

3 Valitse hakupyörää kiertämällä haluamasi asetus (esimerkiksi "ON" tai "OFF").

4 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetus on nyt suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Huomautus

Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.

Seuraavien yksikköjen asetuksia voidaan vaihtaa (lue lisätietoja ilmoitetuilta sivuilta):

CLOCK-ADJ (Kellonajan asetus) (s. 6)

CT (Kellonaika) (s. 12, 13)

BEEP

Aktiivoi piippausäänen: "ON", "OFF".

AUX-A* 1 (AUX Audio)

Aktiivoi AUX-lähteen näyttö: "ON", "OFF" (s. 19).

AUTO OFF

Sammuttaa laitteen automaattisesti halutun ajan jälkeen silloin kun laite kytketään päältä: "NO", "30S (sekuntia)", "30M (minuuttia)", "60M (minuuttia)".

DEMO (Esittely)

Aktiivoi esittelytilan: "ON", "OFF".

DIMMER (HIMMENNIN)

Vaihtaa näytön kirkkaustasoa.

– "AT": Näytön himmentäminen automaattisesti, kun kytket valot.

(Käytettävissä vain, kun valaistusohjausjohto on kytketty.)

– "ON": näytön himmentämiseksi.

– "OFF": Himmentimen passivoimiksi.

CONTRAST

Säätää näytön kontrastin. Kontrastin tason voi säätää 7-portaisesti.

ILLUMI (Valaistus)

Vaihtaa näytön värin: "ILLUMI-1", "ILLUMI-2".

M.DSPL (Vieritys näyttö)

Valitsee vieritys näyttötilan (Motion Display).

– "SA": Liikkuvien kuvioiden ja spektrianalysointin näyttäminen.

– "ON": liikkuvien kuvien näyttämiseksi.

– "OFF": vieritys näyttö passivoimiseksi.

A.SCRL (Automaattinen vieritys)

Vierittää pitkiä yksiköitä automaattisesti: "ON", "OFF".

LOCAL (Paikallisasemien hakutila)

– "ON": antaaksesi viritin viritää kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.

– "OFF": normaalin viritystavan käyttämiseksi.

MONO*2 (Monotila)

Valitsee monovastaanottotilan huonon

ULA-(stereo)vastaanoton parantamiseksi: "ON", "OFF".

REG*2 (Aluelähetys) (s. 12)

ZAP.TIME (Zappin-aika)

Valitsee ZAPPIN-toiminnon toistoajan.

– "ZAP.TIME-1 (6 sekuntia)", "ZAP.TIME-2 (9 sekuntia)", "ZAP.TIME-3 (30 sekuntia)".

LPF (Alipäästösuodin)

Valitsee subwooferin rajataajuuden: "OFF", "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

LPF NORM/REV (Alipäästösuodin, normaali/käänteinen)

Valitsee vaiheen silloin kun alipäästösuodin (LPF) on käytössä: "NORM", "REV".

HPF (Ylipäästösuodin)

Valitsee etu/takakaiuttimien rajataajuuden: "OFF", "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

LOUD (Loudness)

Vahvistaa basso- ja diskanttitoistoa tarkemman äänentoiston aikaansaamiseksi hiljaisilla äänenvoimakkuuksilla toistettaessa: "ON", "OFF".

BTM (s. 11)

*1 Laitteen ollessa päältä.

*2 ULA-vastaanoton aikana.

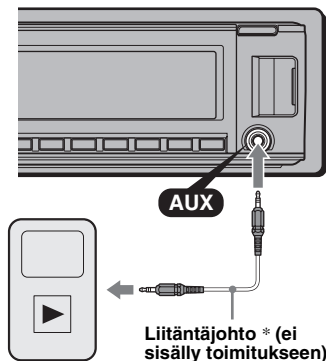
Lisälaitteiden käyttö

Audiolisälaitteet

Kytkemällä vapaavalintaisen kannettavan audiolaitteen tämän laitteen AUX-tuloliitäntään (stereominiliitäntä) ja valitsemalla sen jälkeen sen, voit kuunnella sen ääntä autosi kaiuttimista. Äänenvoimakkuus on säädettävissä mille tahansa voimakkuudelle tämän laitteen ja kannettavan laitteen äänenvoimakkuuksista. Seuraa alla annettavia ohjeita:

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

- 1 Kytke kannettava laite päältä.
- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolliille.
- 3 Kytke laite tähän laitteistoon.



* Käytä suoraa liittintä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

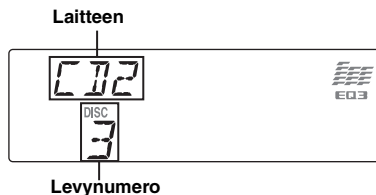
- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolliille.
- 2 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa, että "AUX" tulee näytölle. "AUX FRONT IN" tulee näytölle.
- 3 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Tulotason säätäminen (s. 17)

CD-vaihtaja

Vaihtajan valinta

- 1 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "CD".

- 2 Paina (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu vaihtaja tulee esiin.



Toisto käynnistyy.

Albumien ja levyjen ohittaminen

- 1 Paina toiston aikana (1)/(2) (ALBUM +/-) -painiketta.

Ohittaaksesi	Paina (1)/(2) (ALBUM +/-) -painiketta.
albumin	ja päästä se (pidä hetken painettuna).
albumeita keskeytyksettä	2 sekunnin sisällä ensimmäisestä päästämisestä.
levyjä	niin monta kertaa kuin tarvitaan.
levyjä keskeytyksettä	ja paina sen jälkeen painiketta uudelleen 2 sekunnin sisällä ja pidä se sen jälkeen painettuna.

Jatkuva toisto ja satunnaisoitto

- 1 Paina toiston aikana (3) (REP)- tai (4) (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

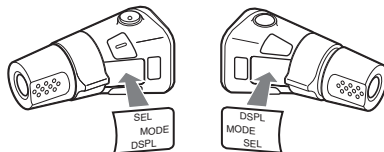
Valitse	Toistaaksesi
LEVY	levy jatkuvalle toistolla.
SHUF CHANGER	vaihtajan raitoja arvotussa järjestyksessä.

Valitse normaaliin toistoon palaamiseksi "OFF" tai "SHUF-OFF".

Sauvaohjain RM-X4S

Tarran kiinnittäminen

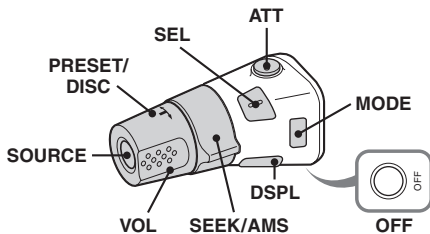
Kiinnitä ilmaisintarra sauvaohjaimen asennuspuolen mukaisesti.



jatkuu seuraavalla sivulla →

Säädinten sijainti

Tämän laitteen ja sauvaohjaimen samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon.



Sauvaohjaimessa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

- **ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- **PRESET/DISC-säädin**
CD/USB: Sama kuin laitteen (1) / (2) (ALBUM +/-) -painikkeet (paina ja kierrä).
Radio: Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto (paina ja kierrä).
- **VOL-säädin (äänenvoimakkuus)**
Sama kuin laitteen hakupyörä (kierrä).
- **SEEK/AMS-säädin**
Sama kuin laitteen (SEEK) +/- -painike (kierrä tai kierrä ja pysäytä paikalleen).
- **DSPL-painike (näyttö)**
Näyttöyksiköiden vaihtaminen.

Säädinten käyttösuunnan vaihtaminen

Säädinten käyttösuunta on tehtaalta asetettu alla olevan kuvan mukaiseksi.

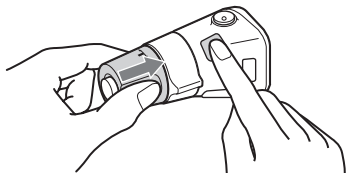
Asetuksen lisäämiseksi



Asetuksen vähentämiseksi

Jos sauvaohjain pitää asentaa ohjauspylvään oikealle puolelle, voit muuttaa säädinten käyttösuunnan.

- 1 Samalla kun painat VOL-säädintä, paina ja pidä painettuna (SEL) -painiketta.



Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Anna laitteen jäähtyä ennen käyttöä, jos autosi on ollut pysäköitynä suoraan auringonpaisteeseen.
- Moottoriantenni ojentautuu automaattisesti esiin.

Kosteuden tiivistyminen

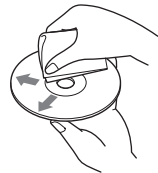
Jos laitteen sisällä oleva kosteus pääsee tiivistymään nesteeksi, ota levy pois soittimesta ja odota noin tunti nesteen haihtumista, muussa tapauksessa laite ei ehkä toimi kunnolla.

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Älä roiskuta nestettä laitteeseen tai levyille.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai lämmönlähteille, kuten kuumailmakanavat, tai jätä niitä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon.
- Pyyhi ennen levyjen soittamista ne puhtaiksi puhdistusliinalla levyn keskiosasta laitoihin edeten. Älä käytä liuottimia kuten benseeniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja.
- Tämä laite on suunniteltu toistamaan levyjä, jotka ovat yhteensopivia Compact Disc (CD) -standardin kanssa. DualDisc-levyt ja jotkin muut musiikkilevyt, jotka on koodattu kopiosuojatekniikalla, eivät ole yhteensopivia Compact Disc (CD) -standardin kanssa, sen vuoksi niitä ei voi toistaa tällä laitteella.
- **Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt**
 - Tarroilla, etiketeillä tai tahmealla teipillä tai itse kiinnitetyllä paperiliuskoilla varustetut levyt. Jos käytät niitä, voi seurauksena olla toimintahäiriö tai levyn rikkoontuminen.
 - Normaalisti poikkeavalla muodolla varustetut levyt (esim. sydämen-, neljän- tai tähdenmuotoiset levyt) saattavat vahingoittaa tätä laitetta.
 - 8 cm:n levyt.

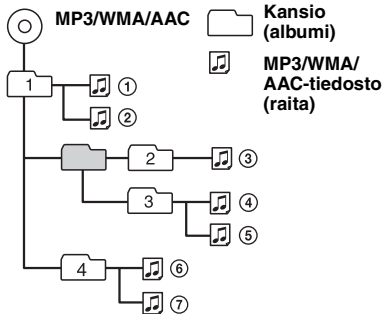


CD-R(W)-levyjä koskevia huomautuksia

- Maksimimäärä: (Vain CD-R(W)-levyt)
 - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juurikansio)
 - tiedostoja (raittoja) ja kansioita: 300 (saattaa olla vähempi kuin 300, jos kansioiden tai tiedostojen nimissä on paljon kirjaimia)
 - kansion tai tiedoston nimessä näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet/64 Romeo)
- Jos monisessiolevy alkaa CD-DA-sessiolla, se tunnustetaan CD-DA-levyksi, eikä muita sessioita toisteta.
- **Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt**
 - CD-R/CD-RW-levyt, joiden äänityslaatu on huono.
 - CD-R/CD-RW-levyt, jotka on tallennettu yhteensopimattomalla äänityslaitteella.

- CD-R/CD-RW-levyt, joiden viimeistely on tehty väärin.
- CD-R/CD-RW-levyt, joita ei ole äänitetty CD- tai MP3 -formaatilla, joka on yhteensopiva standardien ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/ Romeo tai monisessiostandardin kanssa.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys



iPod

Tämä laite voidaan kytkeä seuraaviin iPodeihin. Päivitä iPodisi uusimmalla ohjelmistolla ennen sen käyttöä.

- iPod nano 1st generation*
- iPod nano 2nd generation (aluminum)
- iPod nano 3rd generation (video)
- iPod 5th generation (video)*
- iPod classic
- iPod touch
- iPhone ja iPhone 3G

* Jos kytket tähän laitteeseen 1. sukupolven iPod nano- tai 5. sukupolven iPod-laitteen, matkustajaohjaustoiminto ei ole käytettävissä.

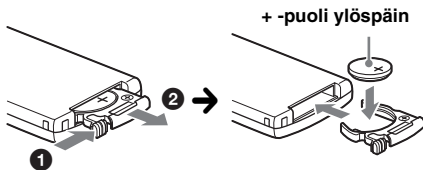
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

Normaalikäytössä paristo kestää noin vuoden. (Sen käyttöaika lyhenee entisestään käyttöolosuhteista riippuen.)

Pariston varauksen heikentyessä kauko-ohjaimen toiminta-alue supistuu. Vaihda paristo uuteen CR2025-litiumparistoon. Minkä tahansa muun pariston käyttö merkitsee räjähdysvaaraa.



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nieläiseensä sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu akkuun metallipinseteillä. Seurauksena voi olla oikosulku.

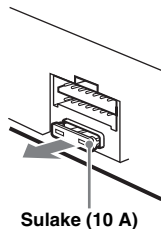
VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.

Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

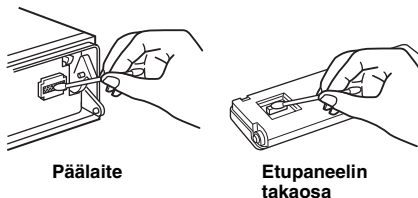
Sulakkeen vaihto

Sulaketta vaihdettaessa pitää sulakkeen olla ampeeriluvultaan sama kuin alkuperäinen. Jos sulake palaa, tarkista ensin virtaliitäntä ja vaihda sitten sulake. Jos sulake palaa uudestaan vaihdon jälkeen, voi vika olla itse laitteessa. Ota tällöin yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.



Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 7) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikaa voivaa, seurauksena voi olla liittinten vahingoittuminen.



Päälaitte

Etupaneelin takaosa

jatkuu seuraavalla sivulla →

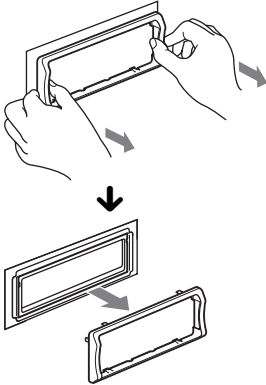
Huomautuksia

- Sammuta turvallisuussyistä auton moottori ennen liittimien puhdistusta ja ota avain pois virtalukosta.
- Älä koskaan koske liittimiin paljain sormin tai millään metalliesineellä.

Laitteen irrottaminen

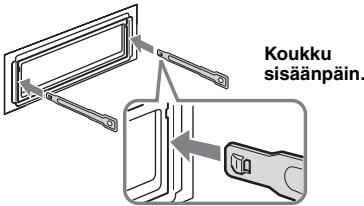
1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 7).
- 2 Paina suojaraamin molempien laitojen pinteet sisään ja vedä raami ulos.

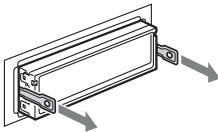


2 Irrota laite.

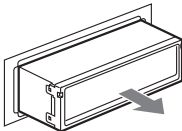
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



Tekniset tiedot

CD-soitin

Häiriötäisyys: 120 dB
Taajuusvaste: 10–20 000 Hz
Huojunta ja värinä: Alle mitattavan tason.

Viritin

FM

Viritysalue: 87,5–108,0 MHz
Antenniliitäntä:
Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 150 kHz
Herkkyys: 10 dBf
Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz
Häiriötäisyys: 70 dB (mono)
Kanavaero: 40 dB taajuudella 1 kHz
Taajuusvaste: 20–15 000 Hz

KA/PA

Viritysalue:
KA: 531–1 602 kHz
PA: 153–279 kHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 25 kHz
Herkkyys: KA: 26 µV, PA: 45 µV

USB-soitin

Liitäntä: USB (Noepa)
Maksimivirta: 500 mA

Tehovahvistin

Lähtöliitäntä: Kaiutinliitännät (sure seal -liittimet)
Kaiutinten impedanssi: 4–8 ohmia
Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:

Audiolähtöliitännät (etu/taka)
Subwoofer-lähtöliitäntä (mono)
Moottoriantennin relerasian liitäntä
Tehovahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitännät:

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä
Antenniliitäntä
Puhelinvaimennuksen ohjausliitäntä (ATT)
Valaistusohjauksen liitäntä
BUS-ohjaustuloliitäntä
BUS-audiotuloliitäntä
AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)
USB-signaalin tuloliitäntä

Äänensävysäätimet:

Matalat äänet: ±10 dB taajuudella 60 Hz (XPLOD)
Keskialue: ±10 dB taajuudella 1 kHz (XPLOD)
Korkeat äänet: ±10 dB taajuudella 10 kHz (XPLOD)

Käyttöjännite: 12 V:n tasavirta, autonakku (miinusmaa)

Käyttöjännite 11–16 V

Mitat: N. 178 × 50 × 182 mm (l/k/s)

Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 162 mm (l/k/s)

Paino: Noin 1,3 kg

Toimitettu lisätarvike:

Kauko-ohjainkortti: RM-X151
Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

Sauvaohjain: RM-X4S
BUS-kaapeli (toimitettu RCA-johdolla):
RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
Cd-vaihtaja (6 levyä): CDX-T69
Ohjelmalähteenvalitsin: XA-C40
USB-liitäntäjohto iPodille: RC-100IP

Kaikissa radioliikkeissä ei ole edellä lueteltuja lisätarvikkeita. Kysy radioliikkeestä yksityiskohtaisia tietoja.

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.



- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty koteloissa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.

Vianetsintä

Seuraava vian tarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Ellei ongelmaan saada ratkaisua, hanki lisätietoja seuraavalta tukisivulta.

Tukisivusto

<http://support.sony-europe.com>

Yleistä

Laitteeseen ei tule virtaa.

- Tarkista liitännät ja sulake.
- Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjaimella.
→ Kytke laite päälle.

Moottoriantenni ei ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole relerasiaa.

Ei ääntä.

- Jos ATT-toiminto on aktivoitu tai puhelimen ATT-toiminto (silloin kun autopuhelimen liitäntäkaapeli tai autopuhelin on kytkettynä ATT-johtoon) on aktivoitu.
- Etu/takapasapainon säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kautinjärjestelmän mukaiseksi.

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 18).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- RESET-painiketta on painettu.
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virransyöttöjohto tai akku on irrotettu tai sitä ei ole kytketty kiinni kunnolla.

Muistiin tallennetut radioasemat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

Sulake on palanut.

Melua syntyy virta-avainta kierrettäessä.

Johtoja ei ole kytketty oikein auton ylimääräiseen virtaliitäntään.

Esittelytila käynnistyy toisto- tai vastaanottotilan aikana.

Ellei mitään toimintoa ole suoritettu 5 minuuttia "DEMO-ON" -asetuksen ollessa käytössä, esittelytila käynnistyy.

→ Aseta asetukseksi "DEMO-OFF" (s. 18).

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 18).
- Näyttö häviää, jos **(OFF)** -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Paina ja pidä laitteen **(OFF)** -painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 21).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

Laite kytketty päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto toimii sen jälkeen laitteesta on katkaistu virta.

→ Kytke laite päältä.

CD:n toisto

Levyä ei voida ladata soittimeen.

- Soittimessa on jo toinen levy.
- Levy on väkisin pakotettu ylösalaisin tai väärällä tavalla levytilaan.

Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
- Näitä CD-R(W)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoiistoon (s. 20).

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva MP3/WMA/AAC-formaatin ja version kanssa. Lisätietoja toistokelvollisista levyistä ja formaateista on tukisivulla.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toiston käynnistyminen kestää kauemmin kuin muiden tiedostojen.

Seuraavien levyjen toiston aloittaminen kestää kauemmin.

- monimutkaisella puurakenteella tallennettu levy.
- monitallennuksella tallennettu levy.
- levy, jolle voi lisätä dataa.

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "A.SCRL"-asetuksena on "OFF".
→ Aseta "A.SCRL-ON"-asetus päälle (s. 18).
→ Paina **(DSPL)** (SCRL) -painiketta ja pidä se painettuna.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Ääni hypähtelee.

- Asennusta ei ole tehty oikein.
→ Asenna laite pienempään kulmaan kuin 45° tukevaan paikkaan autossa.
- Likainen tai viallinen levy.

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 6)

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Liitäntää ei ole tehty oikein.
→ Jos autosi taka-/sivukuikunassa on sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni, on välttämätöntä kytkeä moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai ylimääräinen vIRRANSYÖTÖJOHTO (punainen) käytössä olevan antennivahvistimen virtaliitäntään.
→ Tarkista autoantennin liitäntä.
- Jos auton antenni ei ojentaudu ulos, tarkista moottoriantennin liitännän ohjausjohto.

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

- Tallenna muistiin oikea taajuus.
- Lähetysignaali on liian heikko.

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
→ Viritys pysähtelee liian usein:
Aseta asetukseksi "LOCAL-ON" (s. 18).
- Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 18).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

"ST"-ilmaisain tulee esiin ULA-vastaanoton aikana.

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 18).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laite on asetettu monovastaanottoon.
→ Aseta asetukseksi "MONO-OFF" (s. 18).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 12).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 12).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
→ Viritä kohdalleen jokin muu asema.

PTY-näytössä näkyy "-----".

- Parhailaan vastaanotettava asema ei ole RDS-asema.
- RDS-dataa ei ole vastaanotettu.
- Asema ei näytä ohjelmatyyppejä.

USB-toisto

Et pysty toistamaan yksiköitä USB-keskittimen (hub) kautta.

Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.

Yksiköitä ei voida toistaa.

USB-laite ei toimi.
→ Kytke se uudelleen.

USB-laitteen toisto kestää kauan.

USB-laitteessa on tiedostoja, joilla on monimutkainen puurakenne.

Laite päästää piippauksen.

USB-laite on irrotettu toiston aikana.
→ Keskeytä ensin laitteen toisto ennen USB-laitteen irrottamista laitteistosta.

Ääni on katkonainen.


Ääni voi olla katkonainen suurempaa bittinopeutta kuin 320 kbps käytettäessä.

Vikanäytöt /Tiedotteet

CHECKING

Soitin on vahvistamassa yhteyttä USB-laitteeseen
→ Odota, kunnes yhteys on vahvistettu.

ERROR*¹

- Levy on likainen tai asetettu ylösalaisin soittimeen.*²
→ Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Tyhjä levy on asetettu soittimeen.
- CD-levyä ei voi jostakin syystä toistaa.
→ Aseta soittimeen toinen levy.
- USB-laitetta ei tunnistettu automaattisesti.
→ Tee liitäntä uudelleen.
- Ota levy ulos painamalla  -painiketta.

FAILURE

Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.
→ Tarkista liitännät tämän mallin asennus/liitäntäoppaasta.

HUB NO SUPRT

Tämä laite ei tue USB-keskittintä (hubia).

LOAD

CD-vaihtaja on lataamassa levyä.
→ Odota, kunnes lataaminen on suoritettu loppuun.

L.SEEK +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF

Parhailaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuutta.
→ Paina (SEEK) +/- -painiketta ohjelmopalvelun nimen vilkkuessa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO DEV (Ei laitetta)

(SOURCE) on valittu ilman, että USB-laite olisi ollut kytkettyä laitteistoon. USB-laite tai -johto on irrotettu toiston aikana.
→ Kytke kunnolla USB-laite tai -johto.

NO DISC

Levyä ei ole asetettu CD-vaihtajaan.
→ Aseta levyt CD-vaihtajaan.

NO MAG

Levyamakasiinia ei ole asetettu CD-vaihtajaan.
→ Aseta levyamakasiini CD-vaihtajaan.

NO MUSIC

Levyllä tai USB-laitteella ei ole musiikkitiedostoa.
→ Aseta musiikki-CD tähän laitteeseen tai MP3-yhteensopivaan CD-vaihtajaan.
→ Kytke laitteistoon musiikkitiedostoja sisältävä USB-laite.

NO NAME

Raidalle ei ole tallennettu levyn, albumin, artistin tai raidan nimeä.

NO TP

Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

OFFSET

Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.
→ Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näytöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

OVERLOAD

USB-laite on ylikuormitettu
→ Irrota USB-laite ja vaihda sen jälkeen toistolaitetta (SOURCE) -painikkeella.
→ Ilmoittaa, että USB-laite on epäkunnossa tai laitteistoon on kytketty tukea vailla oleva laite.

READ

Laite on lukemassa kaikkia levyllä olevia raita- ja albumitietoja.
→ Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, jolloin toisto käynnistyy automaattisesti. Levyn rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pitempään.

RESET

CD-laitetta, -vaihtajaa tai USB-laitetta ei voi käyttää jonkin laiteongelman vuoksi.
→ Paina RESET-painiketta (s. 6)

USB NO SUPRT (USB:tä ei tueta)

Laitteistoon kytketylle USB-laitteelle ei ole tukea.
→ Kytke laitteistoon massamuistityyppinen USB-laite.

" L L L L " tai " r r r r "

Levyn alku tai loppu on saavutettu pikasiirrolla, eikä voi enää jatkaa toimintoa tästä.

" _ "

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

*1 Jos jokin vika syntyy CD:n toistossa, CD:n levynumero ei ilmesty näyttöön.

*2 Vian aiheuttaneen levyn levynumero ilmestyy näyttöön.

Elleivät nämä korjaustoimenpiteet ratkaista ongelmaa, kysy neuvoa lähimmästä Sonya myyvästä liikkeestä.

Jos viet laitteen korjattavaksi CD:n toisto-ongelmien vuoksi, ota mukaan myös levy, jonka toiston aikana ongelma syntyi.

Vi hänvisar till det medföljande häftet angående installation/anslutningar.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Denna etikett finns på undersidan av höljet.

Meddelande till kunder: följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv gäller

Denna produkt har tillverkats av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, Japan. Befullmäktigt ombud avseende EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För alla kontakter avseende service- eller garantifrågor hänvisas till adresserna som finns i separata service- eller garantidokument.



Avyttring av gammal elektrisk och elektronisk utrustning (tillämpligt i EU och andra Europeiska länder med separata hanterings-system)

Den här symbolen på produkten eller på dess förpackning anger att produkten inte ska hanteras som hushållsavfall. Den bör i stället överlämnas till lämpligt sophanteringsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att se till att produkten avyttras på rätt sätt, hjälper du till att undvika sådana potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som skulle kunna uppstå vid olämplig avyttring av den här produkten. Med materialåtervinning hjälps vi åt att bevara naturresurser. Mer information om återvinning av den här produkten kan du få hos din lokala kommunförvaltning, hos företaget som sköter sophanteringen eller i butiken där du köpte produkten.

Tillbehör: Fjärrkontroll



Kassera gamla batterier (tillämpligt i den europeiska gemenskapen och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Den här symbolen på batteriet eller dess förpackning anger att batteriet som levereras med denna produkt inte får behandlas som hushållsavfall. Genom att garantera att dessa batterier skaffas undan korrekt hjälper du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli fallet vid olämplig avfallshandling. Återvinningen av material bidrar till att bevara naturresurser. I fallet med produkter som för säkerhet, prestanda eller dataintegritet kräver en permanent kontakt med ett inbyggt batteri, ska detta batteri endast bytas av kvalificerad servicepersonal. För att säkerställa att batteriet tas omhand på rätt sätt ska produkten, när dess livslängd är slut, överlämnas till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. När det gäller alla andra batterier, se avsnittet om hur man på ett säkert sätt tar bort batteriet från produkten. Överlämna batteriet till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av batterier. Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten eller batteriet, kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.



Microsoft, Windows Media och Windows logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör

Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och övriga länder.

iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc

MPEG Layer-3 ljudkodningsteknik och patent på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.

Denna produkt skyddas av immateriella äganderättigheter som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan en licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterföretag till Microsoft.

Innehållsleverantörer använder den WM-DRM-teknik (Windows Media digital rights management) som finns i denna enhet för att skydda integriteten för deras innehåll (Säkert innehåll) så att deras immateriella äganderättigheter, inklusive upphovsrätt, gällande sådant innehåll inte försringras. Denna enhet använder WM-DRM-programvara för att spela upp Säkert innehåll ("WM-DRM-programvara"). Om säkerheten för WM-DRM-programvara i denna enhet har äventyrats, kan ägare av säkert innehåll ("Ägare av Säkert innehåll") begära att Microsoft återkallar WM-DRM-programvarans rätt att få nya licenser för att kopiera, visa och spela Säkert Innehåll. Återkallande ändrar inte WM-DRM-programvarans möjlighet att spela oskyddat innehåll. En lista över återkallad WM-DRM-programvara skickas till din enhet närhelst du laddar ner en licens för Säkert innehåll från Internet eller från en dator. Microsoft kan i samband med en sådan licens även ladda ner återkallandelistor till din enhet för ägarna av säkert innehålls räkning.

Varning om bilens tändning inte har något ACC-läge

Kontrollera att du ställt in funktionen för automatisk avstängning (sida 18). Enheten kommer automatiskt att stängas av helt inom inställd tid efter att strömmen har stängts av. Detta förhindrar att batteriet laddas ur.

Om du inte ställer in funktionen för automatisk avstängning, tryck och håll ner (OFF) tills visningen försvinner varje gång du slår av tändningen.

Komma igång

Skivor som kan spelas på denna enhet	6
Återställa enheten	6
Avbryta DEMO-läget	6
Förbereda fjärrkontrollen	6
Ställa klockan	6
Ta bort frontpanelen	7
Sätta fast frontpanelen	7

Kontrollernas placering och grundläggande användning

Huvudenhet	8
Fjärrkontroll RM -X151	8
Söka efter ett spår	10
Söka efter ett spår enligt namn	
— Quick-BrowZer	10
Söka efter spår genom att lyssna	
på spåravsnitt — ZAPPIN	10

Radio

Lagra och ta emot stationer	11
Lagra automatiskt — BTM	11
Lagra manuellt	11
Mottagning av lagrade stationer	11
Ställa in automatiskt	11
RDS	12
Översikt	12
Ställa in AF och TA	12
Välja PTY	13
Ställa in CT	13

CD

Spela en skiva	13
Visningsalternativ	13
Upprepad och blandad spelning	13

USB-enheter

Spela upp från en USB-enhet	14
Visningsalternativ	14
Upprepad och blandad spelning	15

iPod

Spela upp iPod	15
Visningsalternativ	16
Ställa in uppspelningsläge	16
Upprepad och blandad spelning	17
Styra en iPod direkt	
— Passagerarkontroll	17

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna	17
Justera ljudegenskaperna	17
Anpassa equalizerkurvan — EQ3	17
Justera inställningsalternativ — SET	18
Använda extrautrustning	19
Extra ljudutrustning	19
Cd-växlare	19
Rotary commander RM-X4S	
(vridkontroll)	19

Övrig information

Försiktighetsåtgärder	20
Om skivor	20
Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-	
filer	21
Om iPod	21
Underhåll	21
Ta bort enheten	22
Tekniska specifikationer	22
Felsökning	23
Felmeddelanden	24

Supportwebbplats

Om du har några frågor eller letar efter den senaste support-informationen om produkten, ska du besöka följande webbplats:

<http://support.sony-europe.com>







Innehåller information om:

- Modeller och tillverkare av kompatibla digitala ljudspelare
- MP3/WMA/AAC-filer som kan användas

Komma igång

Skivor som kan spelas på denna enhet

Enheten kan spela CD-DA-skivor (som även innehåller CD-text) samt CD-R-/CD-RW-skivor (MP3/WMA/AAC-filer (sida 20)).

Skivtyper	Etikett på skivan	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

Återställa enheten

Innan du använder enheten första gången eller om du har bytt bilbatteri eller kopplat om anslutningarna, måste enheten återställas. Ta loss frontpanelen (sida 7) och tryck på RESET-knappen (sida 8) med ett spetsigt föremål, exempelvis en kulspetspenna.

Obs!

Om man trycker på återställningsknappen kommer klockans inställning och viss lagrad information att raderas.

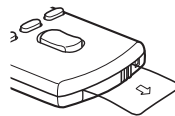
Avbryta DEMO-läget

Du kan avbryta demonstrationen som visas under avstängningen.

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt. Setup-menyn visas.
- 2 Tryck flera gånger på valknappen tills "DEMO" visas.
- 3 Vrid volymkontrollen för att välja "DEMO-OFF."
- 4 Tryck in och håll valknappen intryckt. Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Förbereda fjärrkontrollen

Avlägsna skyddsfilmen.



Tips

Information om hur du byter batteri finns på sida 21.

Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt. Setup-menyn visas.
- 2 Tryck flera gånger på valknappen tills CLOCK-ADJ visas.
- 3 Tryck på **(SEEK) +**. Siffrorna för timmar blinkar.
- 4 Vrid ratten för att ställa in timmar och minuter. Om du vill flytta markeringen trycker du på **(SEEK) +/-**.
- 5 Tryck på valknappen efter att du ställt in minuter. Inställningen är klar och klockan startar.

För att visa klockan trycker du på **(DSPL)**. Tryck en gång till på **(DSPL)** för att återgå till föregående visning.

Tips

Du kan ställa klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 13).

Ta bort frontpanelen

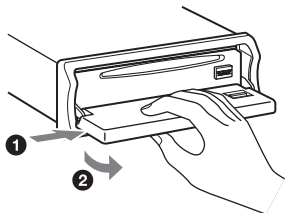
Du kan ta loss enhetens frontpanel för att förhindra att enheten stjäls.

Varningssignal

Om du ställer tändningen på OFF utan att ta bort frontpanelen kommer varningssignalen att ljuda under några sekunder.

Larmet hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- 1 Tryck på **OFF**.
Enheten stängs av.
- 2 Tryck på **OPEN**.
Frontpanelen fälls ner.
- 3 Skjut panelen åt höger och dra sedan försiktigt ut vänster sida av panelen.



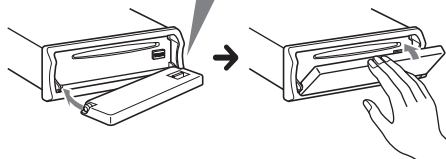
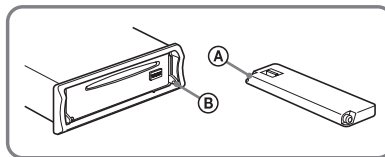
Anmärkningar

- Tappa inte frontpanelen och använd inte för mycket tryck på panelen och dess teckenfönster.
- Utsätt inte panelen för höga temperaturer eller fukt. Lämna den inte i en parkerad bil eller på instrumentbrädan/i bakrutan.
- Ta inte bort frontpanelen under uppspelning från USB-enheten, eftersom USB-data kan skadas.

Sätta fast frontpanelen

Placera frontpanelens hål (A) i enhetens axeltapp (B), och för därefter försiktigt in den vänstra sidan.

Tryck på **SOURCE** (eller sätt i en skiva) för att använda enheten.

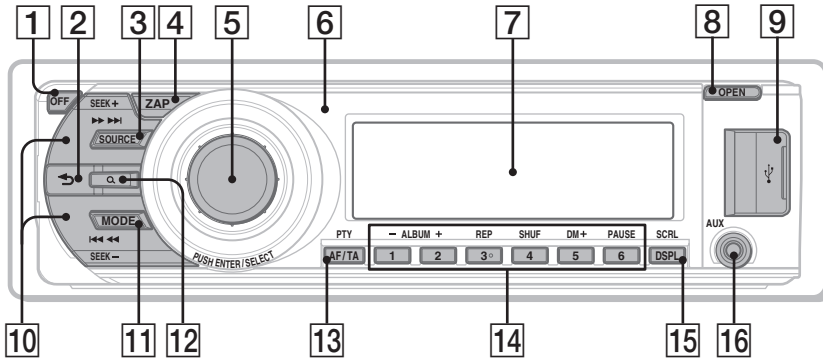


Obs!

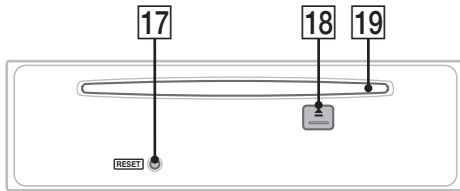
Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Kontrollernas placering och grundläggande användning

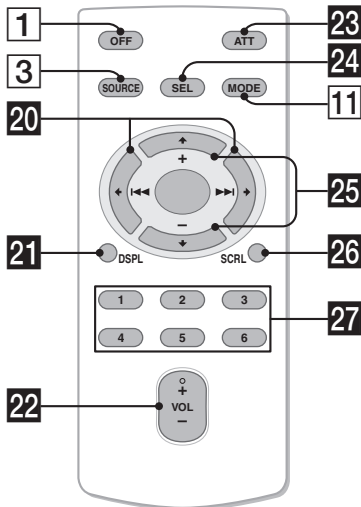
Huvudenhet



Frontpanelen borttagen



Fjärrkontroll RM -X151



Detta avsnitt innehåller anvisningar om kontrollernas placering och grundläggande användning. Mer information finns på respektive sida.

Knapparna på fjärrkontrollen har samma funktioner som motsvarande knappar på enheten.

1 OFF-knapp

Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.

2 ↶ (BACK-knapp sida 10

Återgå till föregående skärmbild.

3 SOURCE-knapp

Används för att starta upp/växla källa (Radio/CD/USB/AUX)*.

4 ZAP-knapp sida 11

Aktivera ZAPPIN-läge.

5 Kontrollratt/valknapp

För att ställa in volymen (vrid) eller för att välja inställningsalternativ (tryck och vrid).

6 Sensor för fjärrkontrollen

7 Teckenfönster

8 OPEN-knapp sida 7

9 USB-kontakt sida 14

Anslutning för USB-enhet.

10 SEEK +/--knappar

CD/USB:

Används för att hoppa över spår (tryck), för att kontinuerligt hoppa över spår (tryck, tryck därefter igen inom cirka en sekund och håll) och för att spola bakåt/snabbspola framåt ett spår (tryck och håll).

Radio:

Ställa in stationer automatiskt (tryck); hitta en station manuellt (tryck och håll).

- 11 MODE-knapp** sida 11, 16, 17
Tryck för att: Välja radioband (FM/MW/LW)/välja uppspelningsläge för iPod. Tryck och håll nere för att: Aktivera/inaktivera passagerarkontroll.
- 12 Q (BROWSE)-knapp** sida 10
Aktiverar Quick-BrowZer-läget.
- 13 AF (alternativa frekvenser)/TA (trafikmeddelande)/PTY (programtyp)-knapp** sida 12, 13
Används för att ställa in AF och TA (tryck); väljer PTY (tryck och håll) i RDS.
- 14 Sifferknappar**
CD/USB:
①/②: **ALBUM** -/+ (under uppspelning av MP3-, WMA- eller AAC-filer)
Hoppa över album (tryck); hoppa över album kontinuerligt (tryck och håll).
③: **REP** sida 13, 15, 17
④: **SHUF** sida 13, 15, 17
⑤: **DM+**
Förbättrar digitalt komprimerat ljud som till exempel MP3.
För att aktivera funktionen DM+, ställer du in "ON". För att avbryta, ställer du in "OFF".
⑥: **PAUSE**
För att pausa under uppspelning. För att avbryta, tryck igen.
- Radio:**
Ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).
- 15 DSPL (display)/SCRL (rulla)-knapp** sida 12, 13, 14, 16, 17
Används för att ändra visningsalternativ (tryck); rulla visningsalternativet (tryck och håll).
- 16 AUX-kontakt** sida 19
För att ansluta en bärbar ljudenhet.
- 17 RESET-knapp** sida 6
- 18 ▲ (utmatnings)-knapp**
Mata ut skivan.
- 19 Skivfack**
Sätta i skivan.

Följande knappar på fjärrkontrollen har även andra funktioner än motsvarande knappar på enheten. Ta bort skyddsfilmerna före användning (sida 6).

- 20 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶)-knappar**
Styra CD/radio/USB, samma som (SEEK) -/+ på enheten.
Inställning, ljudinställning, etc., kan styras med ◀ ▶.
- 21 DSPL (display)-knapp** sida 12, 13, 14, 16, 17
För att ändra visningsalternativ.
- 22 VOL (volym) +/-knapp**
Justera volymen.
- 23 ATT (attenuate)-knapp**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.
- 24 Knappen SEL (välj)**
Samma som valknappen på enheten.
- 25 ↑ (+)/↓ (-)-knappar**
För att styra CD/USB-spelare eller radio, samma som ①/② (ALBUM -/+) på enheten.
Inställning, ljudinställning, etc., kan styras med ↑ ↓.
- 26 SCRL-knapp (rulla)**
Rulla texten i teckenfönstret.
- 27 Sifferknappar**
Ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).

* Om en CD-växlare är ansluten; när (SOURCE) trycks, visas "CD" och enhetsnumret i displayen. Dessutom, om (MODE) trycks, kan du växla växlaren.

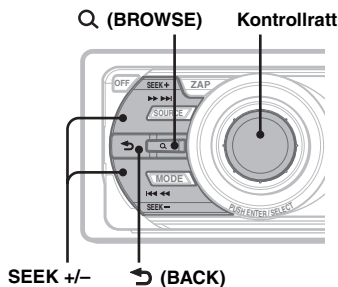
Obs!

Om enheten stängs av och visningen på teckenfönstret försvinner, kan man inte styra den med fjärrkontrollen om inte enheten först startas genom att man trycker på (SOURCE) på enheten eller sätter i en skiva.

Söka efter ett spår

Söka efter ett spår enligt namn — Quick-BrowZer

Du kan enkelt söka efter ett spår på en CD-skiva eller en USB-enhet enligt kategori.



- 1 Tryck på Q (BROWSE).
Enheten går till Quick-BrowZer-läget, och listan över sökkategorier visas.
- 2 Vrid kontrollratten för att välja önskad sökkategori och tryck därefter på den för att bekräfta.
- 3 Upprepa steg 2 tills önskat spår är valt.
Uppspelingen startar.

Återgå till föregående skärmbild

Tryck på ↶ (BACK).

Lämna Quick-BrowZer-läget.

Tryck på Q (BROWSE).

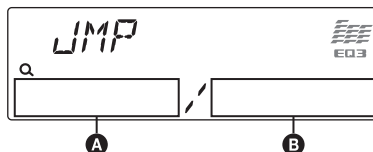
Obs!

När du aktiverar Quick-BrowZer-läget, avbryts inställningen för repeat/shuffle.

Söka genom att hoppa över poster — Jump-läge

Om det finns många poster i en kategori kan du snabbt söka önskad post.

- 1 Tryck på (SEEK) + i Quick-BrowZer-läget.
Följande display visas.



- A Aktuellt postnummer
- B Totala antalet poster i det aktuella skiktet

Namnet visas.

- 2 Vrid kontrollratten för att välja önskad post eller en post nära den önskade posten.
Den hoppar över i steg om 10 % av det totala antalet poster.
- 3 Tryck på kontrollratten.
Displayen återgår till Quick-BrowZer-läget och den valda posten visas.
- 4 Vrid kontrollratten för att välja önskad post och tryck på den.
Uppspelingen startar och den valda posten är ett spår.

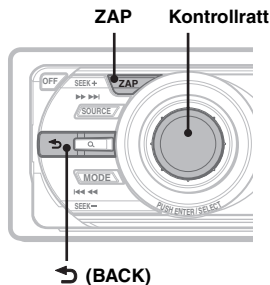
Så här avbryts Jump-läge

Tryck på ↶ (BACK) eller (SEEK) -.

Söka efter spår genom att lyssna på spåravsnitt — ZAPPIN

Genom att spela upp korta spåravsnitt från en CD-skiva eller USB-enhet i sekvens, kan du söka efter spår som du vill lyssna på.

ZAPPIN-läget är lämpligt för att söka efter spår i lägena för blandning eller upprepade blandning.

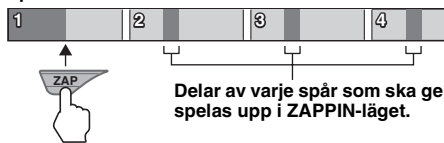


1 Tryck på **(ZAP)** under uppspelning.

När "ZAPPIN" visas i teckenfönstret, startar uppspelningen av ett ljudavsnitt från nästa spår.

Ljudavsnittet spelas upp under en förinställd tid och därefter hörs ett klickljud och nästa ljudavsnitt startar.

Spår



2 Tryck på kontrollratten eller **(ZAP)** när ett spår som du vill lyssna på spelas upp.

Spåret som du vill välja återgår till normalt uppspelningsläge från början.

För att söka ett spår i ZAPPIN-läget igen, upprepar du steg 1 och 2 igen.

Tips!

- Du kan välja uppspelningstiden mellan ungefär 6 sekunder/9 sekunder/30 sekunder (sida 18). Du kan inte välja vilket avsnitt av spåret som spelas upp.
- Tryck på **(SEEK)** +/- eller **(1)** / **(2)** (ALBUM +/-) i ZAPPIN-läge för att hoppa över ett spår eller album.
- Genom att trycka på **(BACK)** bekräftas också ett spår som ska spelas upp.

Radio

Lagra och ta emot stationer

Viktigt

För att undvika att trafikfarliga situationer uppstår när du kör bör du ställa in stationer med BTM-funktionen (Best Tuning Memory).

Lagra automatiskt — BTM

1 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills **TUNER** visas.

Tryck upprepade gånger på **(MODE)** för att välja band. Du kan välja FM1, FM2, FM3, MW eller LW.

2 Tryck in och håll valknappen intryckt. Setup-menyn visas.

3 Tryck flera gånger på valknappen tills **BTM** visas.

4 Tryck på **(SEEK)** +.

Enheten lagrar stationer i frekvensordning på sifferknapparna.

En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

Lagra manuellt

1 Medan du tar emot en station som du vill lagra, tryck och håll nere en sifferknapp (**(1)** till **(6)**) tills **MEM** visas.

Obs!

Om du försöker lagra en annan station på samma förinställda sifferknapp raderas den tidigare lagrade stationen.

Tips

När en RDS-station lagras, lagras även AF/TA-inställningen (sida 12).

Mottagning av lagrade stationer

1 Välj bandet och tryck därefter på en sifferknapp (**(1)** till **(6)**).

Ställa in automatiskt

1 Välj band, tryck därefter på **(SEEK)** +/- för att söka efter stationen.

Sökningen avbryts när enheten tar emot en stationen. Upprepa detta tills den önskade stationen tas emot.

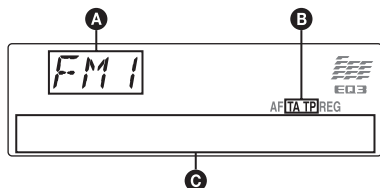
Tips

Om du vet vilken frekvens som stationen du vill lyssna på har, tryck och håll nere **(SEEK)** +/- för att lokalisera den ungefärliga frekvensen, tryck därefter flera gånger på **(SEEK)** +/- för finjustering av önskad frekvens (manuell inställning).

Översikt

FM-stationer som använder RDS (Radio Data System) sänder ohörbar digital information tillsammans med signaler för vanliga radioprogram.

Visningsalternativ



- A** Radioband, Funktion
- B** TA/TP*1
- C** Frekvens*2 (programtjänstnamn), förvalsnummer, klocka, RDS-data

*1 TA blinkar under trafikinformation. TP tänds när en sådan station tas emot.

*2 När enheten tar emot RDS-stationen, visas * till vänster om frekvensindikeringen.

För att ändra visningsalternativ **C** trycker du på **(DSPL)**.

RDS-tjänster

Enheten ger automatiskt RDS-tjänster enligt följande:

AF (Alternativa frekvenser)

Väljer och återinställer stationen med den starkaste signalen i ett nät. Genom att använda denna funktion kan du lyssna kontinuerligt på samma program under en långkörning utan att behöva ändra stationsinställningar manuellt.

TA (Trafikmeddelande)/TP (Trafikprogram)

Tillhandahåller aktuell trafikinformation/program. Information/program som tas emot, avbryter den för tillfället valda källan.

PTY (Programtyper)

Visar den för tillfället mottagna programtypen. Söker även din valda programtyp.

CT (Clock Time)

Klockan ställs med CT-data (Clock Time) från RDS-överföringen.

Anmärkningar

- I vissa länder/områden är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.
- RDS fungerar eventuellt inte ordentligt om signalstyrkan är svag eller om den inställda stationen inte sänder RDS-data.

Ställa in AF och TA

- 1 Tryck upprepade gånger på **(AF/TA)** tills vald inställning visas.

Välj	Till
AF-ON	aktivera AF och inaktivera TA.
TA-ON	aktivera TA och inaktivera AF.
AF, TA-ON	aktivera både AF och TA.
AF, TA-OFF	inaktivera både AF och TA.

Lagra RDS-stationer med AF- och TA-inställningen

Du kan förinställa RDS-stationer med AF/TA-inställning. Om du använder BTM-funktionen, lagras endast RDS-stationer med samma AF-/TA-inställning.

Om du förinställer manuellt, kan du förinställa både RDS och icke-RDS-stationer med AF/TA-inställningen för varje.

- 1 Ställ in AF/TA och lagra därefter stationen med BTM eller manuellt.

Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

Med AF eller TA i läget ON, avbryter nödmeddelanden automatiskt den för tillfället valda källan.

Tips

Om du justerar volymnivån under ett trafikmeddelande, lagras inställningen i minnet för efterföljande trafikmeddelanden, oberoende av den övergripande volyminställningen.

Fortsätta lyssna på ett regionalt program — REG

När AF-funktionen är aktiverad, begränsar enhetens fabriksinställning mottagningen till en speciell region, så du inte växlas till en annan regional station med en starkare frekvens.

Om du lämnar detta regionala programs mottagningsområde, ställer du in REG-OFF vid FM-mottagning (sida 18).

Obs!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

Denna funktion gör det möjligt att välja andra lokala stationer i området även om de inte finns lagrade på sifferknapparna.

- 1 Under FM-mottagning trycker du på en sifferknapp (**(1)** till **(6)**) som har en lokal station lagrad.

- Tryck igen, inom fem sekunder, på sifferknappen för den lokala stationen. Upprepa detta tills den lokala stationen tas emot.

Välja PTY

- Tryck och håll (AF/TA) (PTY) under FM-mottagning.



Namnet på den aktuella programtypen visas om stationen sänder PTY-data.

- Tryck flera gånger på (AF/TA) (PTY) tills önskad programtyp visas.
- Tryck på (SEEK) +/-.
Enheten börjar söka efter en station som sänder den valda programtypen.

Programtyper

NEWS (nyheter), **AFFAIRS** (aktualiteter), **INFO** (information), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (utbildning), **DRAMA** (teater), **CULTURE** (kultur), **SCIENCE** (vetenskap), **VARIED** (underhållning), **POP M** (popmusik), **ROCK M** (rockmusik), **EASY M** (lättlyssnad musik), **LIGHT M** (lätt klassiskt), **CLASSICS** (klassisk musik), **OTHER M** (övrig musik), **WEATHER** (väder), **FINANCE** (ekonomi), **CHILDREN** (barnprogram), **SOCIAL A** (sociala frågor), **RELIGION** (andliga frågor), **PHONE IN** (telefonväkteri), **TRAVEL** (reseprogram), **LEISURE** (fritids), **JAZZ** (jazzmusik), **COUNTRY** (country-musik), **NATION M** (nationell musik), **OLDIES** (gamla godingar), **FOLK M** (folkmusik), **DOCUMENT** (dokumentärer)

Obs!

Den här funktionen kan inte användas i länder eller regioner där PTY-data inte finns tillgängliga.

Ställa in CT

- Ställ in CT-ON under setup (sida 18).

Anmärkningar

- CT-funktionen kommer eventuellt inte att fungera även om du tar emot en RDS-station.
- Det kan finnas en tidskillnad mellan tiden som ställs med CT-funktionen och den verkliga tiden.

CD

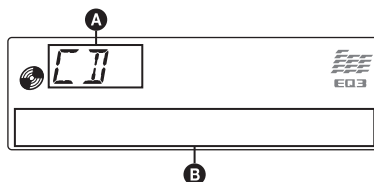
Spela en skiva

- Tryck på (OPEN).
- Sätt i en skiva (med etiketten vänd uppåt).
- Stäng frontpanelen.
Uppspelnigen startar automatiskt.

Mata ut skivan

- Tryck på (OPEN).
- Tryck på ▲.
Skivan har matats ut.
- Stäng frontpanelen.

Visningsalternativ



- A Källa
- B Spårnamn*¹, skiv-/artistnamn*¹, artistnamn*¹, albumnummer*², albumnamn*¹, spårnummer/förfluten uppspelningstid, klocka

*1 Informationen från en CD TEXT-, MP3-/WMA-/AAC-skiva visas.

*2 Albumnummer visas endast när du byter album.

Tryck på B för att ändra visningsalternativ (DSPL)

Tips

Visade alternativ varierar, beroende på typ av skiva, inspelningsformat och inställningar.

Upprepad och blandad spelning

- Tryck flera gånger på (3) (REP) eller (4) (SHUF) under uppspelning tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
☰ SPÅR	spår flera gånger.
☰ ALBUM*	ett album upprepade gånger.
SHUF ALBUM*	ett album i slumpvis ordning.
SHUF DISC	skivor i slumpvis ordning.

* Om en MP3/WMA/AAC-fil spelas.

För att återgå till normal uppspelning, välj ☰ OFF eller SHUF OFF.

USB-enheter

Mer information om kompatibiliteten för din USB-enhet, finns på supportwebbplatsen.

Supportwebbplats

<http://support.sony-europe.com>

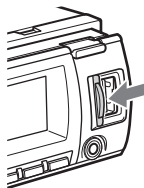
- USB-enheter av typen MSC (Mass Storage Class) och MTP (Media Transfer Protocol) som följer USB-standarden kan användas.
- Motsvarande codec är MP3 (.mp3), WMA (.wma) och AAC (.m4a).
- Det rekommenderas att du säkerhetskopierar USB-data.

Obs!

Anslut USB-enheten efter att du har startat motorn. Beroende på USB-enheten, kan fel eller skador inträffa om den ansluts innan du startar motorn.

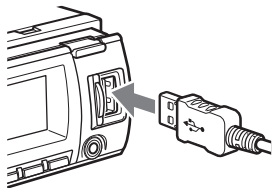
Spela upp från en USB-enhet

1 Skjut bort USB-locket.



2 Anslut USB-enheten till USB-kontakten.

Vid anslutning, använd den kabel som levererades med USB-enheten.



Uppspelningen startar.

Om det redan finns en USB-enhet ansluten, startar du uppspelningen genom att trycka på **(SOURCE)** flera gånger tills "USB" visas.

Tryck på **(OFF)** för att avbryta uppspelningen.

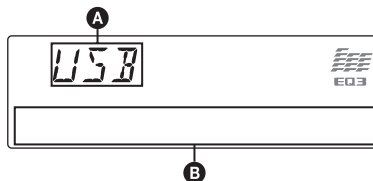
Ta bort USB-enheten

- 1 Stoppa uppspelningen av USB-enheten.
- 2 Ta bort USB-enheten.
Om du tar bort USB-enheten under uppspelning kan data i den förstöras.

Anmärkningar

- Använd inte USB-enheter som är så stora eller tunga att de ramlar ner på grund av vibrationer eller gör att anslutningen blir glapp.
- Ta inte bort frontpanelen under uppspelning från USB-enheten, eftersom USB-data kan skadas.
- Denna enhet kan inte upptäcka USB-enheter via en USB-hubb.

Visningsalternativ



- A** Källa
- B** Spårnamn, artistnamn, albumnummer*, albumnamn, spårnummer/förfluten uppspelningstid, klocka

* Albumnummer visas endast när du byter album.

Tryck på **B** för att ändra visningsalternativ

(DSPL)

Anmärkningar

- Visade alternativ varierar, beroende på USB-enheten, inspelat format och inställningar. Mer information finns på supportwebbplatsen.
- Maximalt antal visningsbara data är som följer:
 - mappar (album): 128
 - filer (spår) och mapp: 500
- Lämna inte USB-enheter i en parkerad bil eftersom fel kan uppstå.
- Det kan ta tid innan uppspelning börjar, beroende på mängden inspelad information.
- DRM-filer (Digital Rights Management) kan inte spelas.
- Vid uppspelning eller vid snabbspolning framåt/bakåt av en VBR (variable bit rate) MP3/WMA/AAC-fil kan det hända att förfluten speltid inte visas korrekt.
- Uppspelning av följande MP3/WMA/AAC-filer stöds inte.
 - förlustfri komprimering
 - copyright-skyddad

Upprepad och blandad spelning

- 1 Tryck flera gånger på (3) (REP) eller (4) (SHUF) under uppspelning tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
↶ SPÅR	spår flera gånger.
↶ ALBUM	ett album upprepade gånger.
SHUF-ALBUM	ett album i slumpvis ordning.
SHUF DEVICE	en enhet i slumpvis ordning.

Efter 3 sekunder är inställningen klar.

För att återgå till normal uppspelning väljer du ↶ OFF eller SHUF-OFF.

iPod

Mer information om kompatibiliteten för din iPod, finns på se "Om iPod" på sida 21 eller besök supportwebbplatsen.

I denna bruksanvisning, används "iPod" som en allmän benämning för iPod-funktioner på iPod- eller iPhone-enheten, om inte något annat anges i texten eller bilderna.

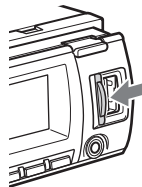
Supportwebbplats

<http://support.sony-europe.com>

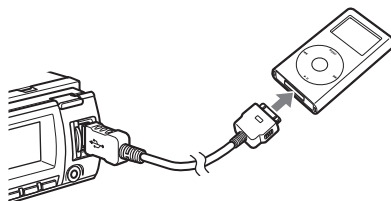
Spela upp iPod

Innan du ansluter iPod, vrider du ner volymen på denna enhet.

1 Skjut bort USB-locket.



2 Anslut iPod-enheten till USB-kontakten via dockningskontakten till USB-kabeln.



iPod startar automatiskt och bilden nedan visas på iPod-skärmen.*



Tips

Vi rekommenderar RC-100IP USB-kabeln (medföljer ej) för att ansluta dockningskontakten.

fortsätter på nästa sida →

Spåren på iPod börjar automatiskt spelas upp från den senaste punkten som spelades. Om det redan finns en iPod-enhet ansluten, startar du uppspelningen genom att trycka på **(SOURCE)** upprepade gånger tills "USB" visas. ("IPD" visas i teckenfönstret när iPod upptäcks.)

* Om iPod-enheten spelades upp i passagerarkontrollläge senaste gången, visas inte detta.

3 Tryck på **(MODE)** för att välja uppspelningsläge.

Läget växlar enligt följande:

RESUMING → **ALBUM** → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* Kanske inte visas beroende på iPod-inställningen.

4 Ställ in volymen.

Tryck på **(OFF)** för att avbryta uppspelningen.

Ta bort iPod-enheten

1 Stoppa iPod-uppspelningen.

2 Ta bort iPod-enheten.

Varning för iPhone

När du ansluter en iPhone via USB, styrs telefonvolymen av själva iPhone-enheten. För att undvika plötsliga höga ljud efter ett samtal, ska du inte öka volymen på enheten under ett telefonsamtal.

Anmärkingar

- Ta inte bort frontpanelen under uppspelning från iPod-enheten, annars kan data skadas.
- Denna enhet kan inte upptäcka iPod-enheter via en USB-hubb.

Tips!

- När tändningsnyckeln ställs i ACC-läget och enheten är på, laddas iPod-enheten.
- Om iPod kopplas bort under uppspelning, visas "NO DEV" i enhetens teckenfönster.

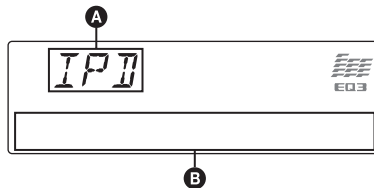
Återuppta uppspelning

När iPod-enheten ansluts till dockningskontakten, ändras läget för denna enhet till läget för att återuppta uppspelning och uppspelningen startar i det läget som ställts in av iPod-enheten.

I läget för att återuppta uppspelning fungerar inte följande knappar.

- **(3)** (REP)
- **(4)** (SHUF)

Visningsalternativ



- A** Source (iPod)-indikering
- B** Spårnamn, artistnamn, albumnamn, spårnummer/förfluten uppspelningstid, klocka

Tryck på **B** för att ändra visningsalternativ

(DSPL).

Tips

När album/podcast/genre/artist/spellista ändras, visas dess artikelnummer momentant.

Obs!

Vissa bokstäver lagrade i iPod kan inte visas korrekt.

Ställa in uppspelningsläge

1 Tryck på **(MENU)** under pågående uppspelning.

Läget växlar enligt följande:

ALBUM → **TRACK** → **PODCAST*** → **GENRE** → **PLAYLIST** → **ARTIST**

* Kanske inte visas beroende på iPod-inställningen.

Hoppa över album, podcast, genre, spellistor och artister

Till	Tryck på
Hoppa över	(1) / (2) (ALBUM -/+) [tryck en gång för varje]
Hoppa över kontinuerligt	(1) / (2) (ALBUM-/+) [håll till önskad punkt]

Upprepad och blandad spelning

- 1 Tryck flera gånger på **③ (REP)** eller **④ (SHUF)** under uppspelning tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
↶ SPÅR	spår flera gånger.
↶ ALBUM	ett album upprepade gånger.
↶ PODCAST	podcast upprepade gånger.
↶ ARTIST	en artist upprepade gånger.
↶ PLAYLIST	en spellista upprepade gånger.
↶ GENRE	genre upprepade gånger.
SHUF-ALBUM	ett album i slumpvis ordning.
SHUF PODCAST	podcast i slumpvis ordning.
SHUF ARTIST	en artist i slumpvis ordning.
SHUF PLAYLIST	en spellista i slumpvis ordning.
SHUF GENRE	en genre i slumpvis ordning.
SHUF DEVICE	en enhet i slumpvis ordning.

Efter 3 sekunder är inställningen klar.

För att återgå till normal uppspelning väljer du "↶ OFF" eller "SHUF OFF".

Styra en iPod direkt — Passagerarkontroll

Du kan styra en iPod ansluten till dockningskontakten direkt.

- 1 Under uppspelning, trycker och håller du **(MODE)**.
"MODE IPOD" visas och du kan nu styra iPod-enheten direkt.

För att ändra visningsalternativen

Tryck på **(DSPL)**.

Visningsalternativen växlar enligt följande:
Spårnamn → Artistnamn → Albumnamn →
MODE IPOD → Klocka

Inaktivera passagerarkontrollläget

Tryck och håll nere **(MODE)**.

Då visas "MODE AUDIO" och uppspelningsläget ändras till "RESUMING."

Anmärkningar

- Volymen kan endast justeras på enheten.
- Om detta läge avbryts, inaktiveras inställningen för upprepning.

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna

Justera ljudegenskaperna

- 1 Tryck på valknappen flera gånger tills önskat alternativ visas.
- 2 Vrid kontrollratten för att justera det valda alternativet.
- 3 Tryck på **↶ (BACK)**.
Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Följande alternativ kan ställas in (följ sidhänvisningen för detaljerad information):

EQ3

Väljer en equalizerkurva för 7 olika musiktyper.

DSO (Dynamic Soundstage Organizer)

Skapar ett behagligare ljudfält.

För att välja DSO-läget: "1," "2," "3" eller "OFF." Ju högre nummer, desto mer förbättrad är effekten.

LOW*1, **MID***1, **HI***1 (sida 17)

BAL (Balans)

Justerar ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare.

FAD (Fader)

Justerar relativ nivå mellan fram- och bakhögtalare.

SUB (Subwoofervolym)

Justerar volymen för subwoofern.

AUX (AUX-nivå)*2

Justerar volymen för varje ansluten extrautrustning: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB."
Denna inställning eliminerar behovet att justera volymnivån mellan olika källor.

*1 När EQ3 aktiveras.

*2 När AUX-källa är aktiverad.

Anpassa equalizerkurvan — EQ3

Med CUSTOM i EQ3 kan du göra egna equalizerinställningar.

- 1 Välj en källa, tryck därefter på valknappen upprepade gånger för att välja "EQ3."
- 2 Vrid kontrollratten för att välja "CUSTOM."

fortsätter på nästa sida →

3 Tryck på valknappen flera gånger tills LOW, MID eller HI visas.

4 Vrid kontrollratten för att justera det valda alternativet.

Volymnivån är justerbar i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



Upprepa stegen 3 och 4 för att ställa in equalizerkurvan.

Återgå till fabriksinställd equalizerkurva genom att trycka och hålla valknappen innan inställningen är klar.

5 Tryck på \leftarrow (BACK).

Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Tips

Det går även att justera andra equalizertyper.

Justera inställningsalternativ — SET

1 Tryck in och håll valknappen intryckt.

Setup-meny visas.

2 Tryck på valknappen flera gånger tills önskat alternativ visas.

3 Vrid kontrollratten för att välja inställning (till exempel ON eller OFF).

4 Tryck in och håll valknappen intryckt.

Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Obs!

Visade alternativ varierar, beroende på källa och inställning.

Följande alternativ kan ställas in (följ sidhänvisningen för detaljerad information):

CLOCK-ADJ (Klockjustering) (sida 6)

CT (klocktid) (sida 12, 13)

BEEP

Aktiverar tonsignalen: "ON," "OFF."

AUX-A*1 (AUX Audio)

Aktiverar AUX-källvisningen: "ON," "OFF" (sida 19).

AUTO OFF

Stänger av automatisk efter önskad tid när enheten stängs av: "NO," "30S (sekunder)," "30M (minuter)," "60M (minuter)."

DEMO (Demonstration)

Aktiverar demonstrationen: "ON," "OFF."

DIMMER

Ändrar displayens ljusstyrka.

– "AT": för att automatiskt dämpa belysningen i teckenfönstret när du tänder ljuset. (Endast tillgängligt när kabeln för styrning av belysning är ansluten.)

– ON: justera ner ljusstyrkan i teckenfönstret.

– OFF: inaktivera dimmern.

CONTRAST (kontrast)

Justerar kontrasten i teckenfönstret.

Kontrastnivån kan justeras i 7 steg.

ILLUMI (Illumination)

Ändrar belysningsfärgen: "ILLUMI-1," "ILLUMI-2."

M.DSPL (Motion Display)

Väljer växlande visning.

– SA: för att visa rörliga mönster och spektrumanalysator.

– ON: för att visa rörliga mönster.

– OFF: för att stänga av Motion Display.

A.SCRL (Auto Scroll)

Rullar automatiskt långa texter: "ON," "OFF."

LOCAL (lokalt sökläge)

– ON: för att endast ställa in stationer med starkare signaler.

– OFF: för att ställa in normal mottagning

MONO*2 (Monoläge)

Väljer monomottagning för att förbättra FM-mottagningen: "ON," "OFF."

REG*2 (Regional) (sida 12)

ZAP.TIME (Zappin Time)

Väljer uppspelningstiden för ZAPPIN-funktionen.

– "ZAP.TIME-1 (6 sekunder)," "ZAP.TIME-2 (9 sekunder)," "ZAP.TIME-3 (30 sekunder)."

LPF (lågpassfilter)

Väljer brytfrekvens för subwoofern: "OFF," "80Hz," "100Hz," "120Hz," "140Hz," "160Hz."

LPF NORM/REV (lågpassfilter normalt/omvänt)

Väljer fasen när LPF är på: "NORM," "REV."

HPF (högpassfilter)

Väljer brytfrekvens för fram/bak-högtalare: "OFF," "80Hz," "100Hz," "120Hz," "140Hz," "160Hz."

LOUD (Ljudstyrka)

Förstärker bas och diskant för tydligt ljud vid låga volymnivåer: "ON," "OFF."

BTM (sida 11)

*1 När enheten är avstängd.

*2 När FM tas emot.

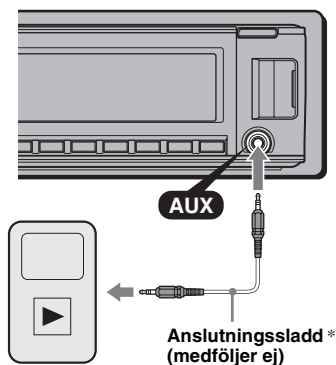
Använda extrautrustning

Extra ljudutrustning

Genom att ansluta en extra bärbar ljudenhet till AUX-kontakten (stereo mini-uttag) på enheten och sedan välja källan, kan du lyssna på den via bilens högtalare. Det går att justera volymnivå för att kompensera skillnaden mellan enheten och den bärbara ljudenheten. Följ anvisningarna nedan.

Ansluta den bärbara ljudenheten

- 1 Stäng av den bärbara ljudenheten.
- 2 Vrid ner volymen på enheten.
- 3 Anslut enheten.



* Se till att du använder rätt typ av kontakt.

Justera volymen

Se till att justera volymen för varje ansluten ljudenhet innan du börjar spela upp.

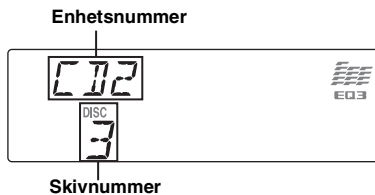
- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck på (SOURCE) flera gånger tills "AUX" visas.
"AUX FRONT IN" visas.
- 3 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 4 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 5 Justera insignalnivån (sida 17).

Cd-växlare

Välja växlare

- 1 Tryck på (SOURCE) flera gånger tills CD visas.

- 2 Tryck flera gånger på (MODE) tills önskad växlare visas.



Uppspelingen startar.

Hoppa över album och skivor

- 1 Under uppspelning trycker du på (1)/(2) (ALBUM -/+).

Hoppa över Tryck på (1)/(2) (ALBUM -/+)

album och släpp (håll nere under en stund).

album inom 2 sekunder efter att du kontinuerligt släppt upp första gången.

skivor upprepade gånger.

skivor därefter trycker du igen inom kontinuerligt 2 sekunder och håller.

Upprepad och blandad spelning

- 1 Tryck flera gånger på (3) (REP) eller (4) (SHUF) under uppspelning tills önskad inställning visas.

Välj För att spela

↶ SKIVA skivor flera gånger

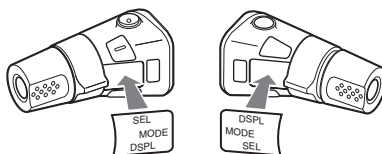
SHUF spår i växlaren i slumpvis ordning.
CHANGER

För att återgå till normal uppspelning väljer du "↶ OFF" eller "SHUF OFF".

Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)

Fästa etiketten

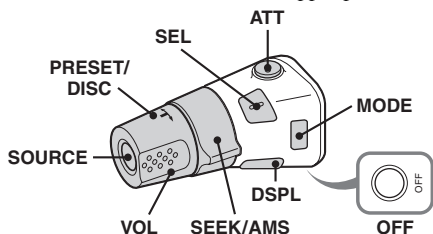
Fäst etiketten beroende på hur du monterar fjärrkontrollen.



fortsätter på nästa sida →

Kontrollernas placering

Knapparna på fjärrkontrollen har samma funktioner som motsvarande knappar på enheten.



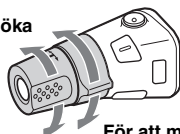
Följande kontroller på fjärrkontrollen kräver en annorlunda operation på enheten.

- **ATT (attenuate)-knapp**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.
- **PRESET/DISC-kontroll**
CD/USB: Samma som ①/② (ALBUM -/+) på enheten (tryck in och vrid).
Radio: Ta emot lagrade stationer (tryck in och rotera).
- **VOL-kontroll (volym)**
Samma som kontrollratten på enheten (rotera).
- **SEEK/AMS-kontroll**
Samma som (SEEK) +/- på enheten (rotera, eller rotera och håll).
- **Knappen DSPL (display)**
För att ändra visningsalternativ.

Byta funktionsriktning

Kontrollernas funktionsriktning är inställda på fabrik så som visas nedan.

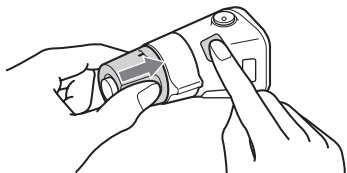
För att öka



För att minska

Om kontrollen måste monteras på höger sida om ratten, kan du byta funktionsriktning för kontrollerna.

- 1 Medan du trycker på VOL-kontrollen, tryck och håll (SEL).



Övrig information

Försiktighetsåtgärder

- Låt enheten svalna innan du startar den, om bilen har varit parkerad i direkt solljus.
- Motorantennen matas ut automatiskt.

Kondenserad fukt

Om kondens uppstår inuti enheten, ska du ta ut skivan och vänta cirka en timme tills det torkar bort, annars kommer enheten inte att fungera som den ska.

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Låt inte enheten eller skivorna komma i kontakt med vätskor.

Om skivor

- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmekällor som t ex varmluftskanaler och lämna dem inte i en bil som är parkerad i direkt solljus.
- Innan du spelar en skiva bör du rengöra den med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt. Använd inga lösningsmedel som bensin, thinner eller andra rengöringsmedel.
- Denna enhet är utformad för att spela upp skivor som följer CD-standard (Compact Disc). DualDiscs och vissa musikskivor som kodats med teknik för skydd av upphovsrätt följer inte CD-standard och dessa skivor kan inte spelas på denna enhet.
- **Skivor som denna enhet INTE kan spela**
 - Skivor med etiketter, klistermärken eller tejp fäst på ytan. Om du spelar sådana skivor kan det orsaka fel eller förstöra skivan.
 - Skivor med annorlunda former (t ex. hjärta, fyrkant, stjärna). Sådana skivor kan orsaka skador på enheten.
 - 8 cm skivor.

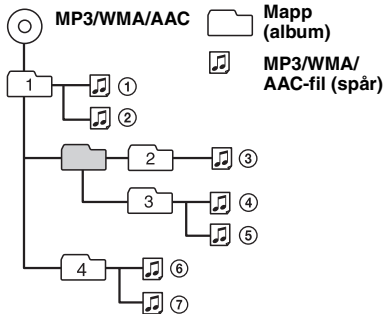


Om CD-R/CD-RW-skivor

- Maximala antalet: (endast CD-R/CD-RW)
 - mappar (album): 150 (inklusive rotmapp)
 - filer (spår) och mappar: 300 (kan vara färre än 300 om mapp-/filnamnen innehåller många tecken)
 - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Om en skiva med flera sessioner börjar med en CD-DA-session känns den igen som en CD-DA-skiva och andra sessioner spelas inte upp.
- **Skivor som denna enhet INTE kan spela**
 - CD-R/CD-RW-skivor med dålig inspelningskvalitet.
 - CD-R/CD-RW-skivor inspelade med en inkompatibel inspelningsenhet.

- CD-R/CD-RW-skivor har inte avslutats på rätt sätt.
- Andra CD-R/CD-RW-skivor än sådana som spelats in i musik CD-format eller MP3-format som följer ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/ Romeo eller multi-session.

Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-filer



Om iPod

Denna enhet kan anslutas till följande iPod-enheter. Uppdatera din iPod med den senaste programvaran innan du använder den.

- iPod nano 1:a generationen*
- iPod nano 2:a generationen (aluminium)
- iPod nano 3:e generationen (video)
- iPod 5:e generationen (video)*
- iPod classic
- iPod touch
- iPhone och iPhone 3G

* När du ansluter iPod nano 1:a generationen eller iPod 5:e generationen, kan passagerarkontroll inte användas.

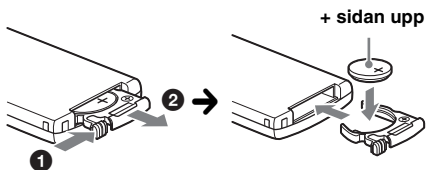
Om du har några frågor eller problem som rör enheten och som inte tas upp i bruksanvisningen, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Underhåll

Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

Under normala förhållanden varar batterier cirka 1 år. (Beroende på användningsförhållandena kan batterierna dock ibland laddas ur snabbare.)

Efter hand som batteriet laddas ur förkortas fjärrkontrollens räckvidd. Byt till ett nytt CR2025-litiumbatteri. Att använda en annan batterityp kan innebära risk för brand eller explosion.



Om litiumbatteriet

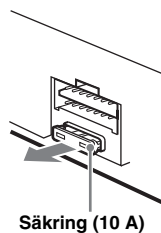
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet sväjs.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Kontrollera att du sätter i batteriet åt rätt håll.
- Håll inte i batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

VARNING

Vid felaktig hantering kan batteriet explodera. Du får inte ladda det, ta isär det eller försöka elda upp det.

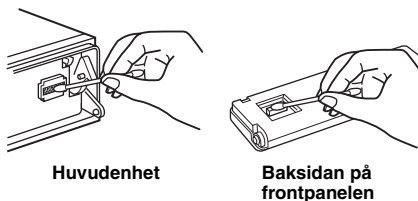
Byta säkring

När du byter säkring, kontrollera att du använder en säkring med samma strömstyrka som originalsäkringen. Om säkringen går, kontrollera elanslutningen och byt säkringen. Om säkringen går igen efter bytet kan det finnas ett internt fel. Kontakta i så fall närmaste Sony-återförsäljare.



Rengöra anslutningarna

Enheten fungerar eventuellt inte på rätt sätt om kontakterna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att förhindra detta tar du bort frontpanelen (sida 7) och rengör kontakterna med en bomullstopps. Använd inte för mycket kraft. I annat fall kan kontakterna skadas.



Huvudenhet

Baksidan på frontpanelen

fortsätter på nästa sida →

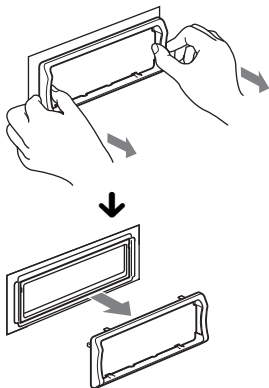
Anmärningar

- För säkerhetsskull, slå av tändningen, ta bort nyckeln och avlägsna den från tändningslåset innan du rengör anslutningarna.
- Rör aldrig anslutningarna direkt med fingrarna eller något metallföremål.

Ta bort enheten

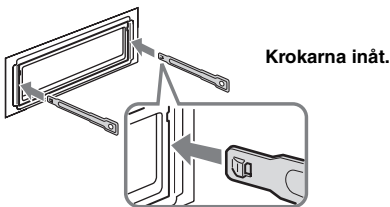
1 Så här tar du bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 7).
- 2 Kläm ihop båda kanterna på skyddskragen och dra ut den.

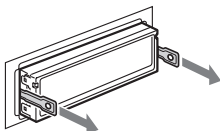


2 Ta bort enheten

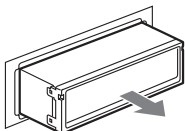
- 1 För in båda frigöringsnycklarna samtidigt till dess att de fäster med ett klickljud.



- 2 Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- 3 För enheten ut från fästet.



Tekniska specifikationer

CD-spelare

Signalbrusförhållande: 120 dB
Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz
Svaj och vibrationer: Under mätbara gränser

Radiodelen

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz
Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn
Mellanfrekvens: 150 kHz
Användbar känslighet: 10 dBf
Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz
Signal/brus-förhållande: 70 dB (mono)
Separation: 40 dB vid 1 kHz
Frekvensåtergivning: 20 – 15 000 Hz

MW/LW

Inställningsområde:
MW: 531 – 1 602 kHz
LW: 153 – 279 kHz

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn
Mellanfrekvens: 25 kHz
Känslighet: MW: 26 µV, LW: 45 µV

USB-spelardel

Gränssnitt: USB (högsta hastighet)
Max. ström: 500 mA

Effektförstärkardel

Utgång: Högtalar-kontakter (sure seal-kontakter)
Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm
Max. uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgångar:

Ljudutgångar (fram/bak)
Subwooferutgång (mono)
Styrning av relä till motorantenn
Styrning av effektförstärkare

Ingångar:

Ingång för fjärrkontroll
Antenningång
Telephone ATT-styrning (dämpning av ljudet när det ringer)
Belysningskontroll
BUS-styrning
BUS-ljudingång
AUX-kontakt (stereo mini-uttag)
USB-signalingång

Tonkontroller:

Låg: ±10 dB vid 60 Hz (XPLOD)
Med: ±10 dB vid 1 kHz (XPLOD)
Hög: ±10 dB vid 10 kHz (XPLOD)

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri (negativ jord)

Spänningsförsörjning: 11 – 16 V

Dimensioner: Ca. 178 × 50 × 182 mm (b/h/d)

Monteringsdimensioner: Ca. 182 × 53 × 162 mm (b/h/d)

Vikt: Cirka 1,3 kg

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll: RM-X151
Delar för installation och anslutningar
(1 uppsättning)

Tillbehör/utrustning som kan köpas till:

Vridkontroll: RM-X4S
BUS-kabel (sladd med RCA-kontakt medföljer):
RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
Cd-växlare (6 skivor): CDX-T69
Väljare för ljudkälla: XA-C40
USB-anslutningskabel för iPod: RC-100IP

Din återförsäljare har eventuellt inte alla tillbehör som visas ovan. Begär detaljerad information från återförsäljaren.

Utförande och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.



- Flamhämmande medel av halogen används inte på kretskortet.
- Flamhämmande medel av halogen används inte på höljet.
- Papper används som emballeringsmaterial.

Felsökning

Följande checklista kan vara användbar för att åtgärda problem som kan uppstå med enheten. Innan du går igenom checklistan nedan, kontrollera rutinerna för hur man ansluter och använder enheten.

Om problemet inte löses besöker du följande webbplats.

Supportwebbplats

<http://support.sony-europe.com>

Allmänt

Enheten får ingen ström.

- Kontrollera anslutningen eller säkringen.
- Om enheten är avstängd och teckenfönstret är släckt kan den inte styras med fjärrkontrollen.
→ Slå på enheten.

Det går inte att mata ut motorantennen.

Motorantennen har ingen relälåda.

Inget ljud.

- ATT-funktionen är aktiverad eller Telephone ATT-funktionen (när en telefonsladd för en biltelefon är ansluten till ATT-kontakten) är aktiverad.
- Faderkontrollen (FAD) är inte inställd för ett system med två högtalare.

Ingen ljudsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 18).
- En extra effektförstärkare har kopplats in och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

- Du har tryckt på RESET-knappen.
→ Gör om inmatningarna i minnet.
- Strömförsörjningskabeln eller batteriet har kopplats ur eller är inte ordentligt anslutet.

Lagrade stationer och korrekt tid raderas.

Säkringen har gått.

Avger oljud när tändningsläget ändras.

Ledningarna har inte kopplats på rätt sätt till bilens kontakt för strömförsörjning av extrautrustning.

Under uppspelning eller mottagning, startar demonstrationsläget.

Om ingen åtgärd utförs under fem minuter med DEMO-ON aktiverat, startar demonstrationsläget.
→ Ställ in DEMO-OFF (sida 18).

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmerfunktionen är inställd på DIM-ON (sida 18).
- Teckenfönstret stängs av om du håller **OFF** intryckt.
→ Tryck och håll nere **OFF** på enheten tills teckenfönstret tänds
- Kontakterna är smutsiga (sida 21).

Funktionen för automatisk avstängning fungerar inte.

Enheten slås på. Funktionen för automatisk avstängning aktiveras efter att enheten stängs av.
→ Stäng av enheten.

Uppspelning av CD-skivor

Skivan kan inte laddas.

- Det finns redan en skiva i skivfacket.
- Skivan har matats in felvänd eller på fel sätt.

Skivan spelar inte upp.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- CD-R/CD-RW-skivor är inte avsedda inspelning av ljud (sida 20).

Det går inte att spela upp MP3/WMA/AAC-filer.

Skivan är inte kompatibel med MP3/WMA/AAC-formatet och versionen. Mer information om skivor och format som kan spelas upp, finns på supportwebbplatsen.

Det tar längre tid att spela upp MP3/WMA-/AAC-filer jämfört med andra filer.

Följande skivtyper tar längre tid att starta uppspelning av.

- en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
- en skiva som spelats in i Multi Session.
- en skiva där data kan läggas till.

Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- A.SCRL är inställd på OFF.
→ Ställ in A.SCRL-ON (sida 18).
→ Tryck och håll nere **DSPL** (SCRL).

Ljudet hoppar.

- Installationen är inte riktig.
→ Installera enheten i en vinkel som är mindre än 45° i en stabil del av bilen.
- Trasiga eller smutsiga skivor.

Funktionsknapparna fungerar inte.

Det går inte att mata ut skivan.

Tryck på RESET-knappen (sida 6).

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot.

Ljudet störs av brus.

- Anslutningen är inte korrekt.
→ Anslut en styrkabel (blå) för motorantenn eller kabel för strömförsörjning av tillbehör (röd) till strömförsörjningskabeln för bilens antennförstärkare (endast om bilen har en inbyggd FM/MW/LW-antenn i bak-/sidorutan).
→ Kontrollera bilantennens anslutning.
→ Om motorantennen inte matas upp, kontrollerar du anslutningen för motorantennens styrkabel.

Det går inte att ställa in förinställda stationer.

- Lagra rätt frekvens i minnet.
- Den mottagna signalen är för svag.

Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Inställningen för det lokala sökläget är inte riktig.
→ Inställningen avbryts för ofta:
Ställ in LOCAL-ON (sida 18).
→ Inställningen stoppar inte på en station:
Ställ in MONO-ON (sida 18).
- Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in station manuellt.

Under FM-mottagning, blinkar ST-indikatorn.

- Ställ in frekvensen exakt.
- Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in MONO-ON (sida 18).

En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.
→ Ställ in MONO-OFF (sida 18).

RDS

En sökning påbörjas efter några sekunders lysning.

Stationen är inte en TP-station eller har svag signal.
→ Inaktivera TA (sida 12).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 12).
- Stationen sänder inga trafikmeddelanden trots att det är en TP-station.
→ Ställ in en annan station.

PTY visar "-----".

- Den inställda stationen är inte en RDS-station.
- RDS-data har inte tagits emot.
- Stationen specificerar inte programtyp.

USB-uppspelning

Det går inte att spela upp via en USB-hubb.

Denna enhet kan inte upptäcka USB-enheter via en USB-hubb.

Det går inte att spela upp filer.

En USB-enhet fungerar inte.
→ Återanslut den.

Det tar lång tid innan låter från USB-enheten börjar spelas upp.

USB-enheten innehåller filer med en komplicerad trädstruktur.

En ljudsignal hörs.

USB-enheten har kopplats bort under uppspelning.
→ Innan du kopplar bort en USB-enhet ska du stoppa uppspelningen för att skydda informationen.

Ljudet avbryts ofta.


Ljudet kan avbrytas ofta vid en bithastighet som är högre än 320 kbit/s.

Felmeddelanden

CHECKING

Enheten bekräftar anslutningen av en USB-enhet.
→ Vänta tills anslutningen har bekräftats.

ERROR*1

- Skivan är smutsig eller felvänd.*2
→ Rengör CD-skivan eller sätt i den på rätt sätt.
- En tom skiva har förts in i enheten.
- Skivan kan inte spelas upp på grund av något fel.
→ Sätt i en annan skiva.
- Spelaren kände inte igen USB-enheten automatiskt.
→ Återanslut den igen.
- Tryck på  för att ta bort skivan.

FAILURE

Felaktig anslutning av högtalare/förstärkare.
→ Kontrollera installations-/anslutningshandboken för modellen in fråga.

HUB NO SUPRT

USB-hubben stöds inte på denna enhet.


LOAD

CD-växlaren laddar skivan.
→ Vänta tills laddningen är klar.


L.SEEK +/-

Lokalt sökläge är aktiverat under automatisk inställning av station.

NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.
→ Tryck på  +/- när stationsnamnet blinkar. Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Programidentifikation) (PI SEEK visas).

NO DEV (igen enhet)

 är vald utan en ansluten USB-enhet. En USB-enhet eller en USB-kabel har kopplats bort under uppspelning.
→ Anslut en USB-enhet eller en USB-kabel.

NO DISC

Skivan har inte satts in i CD-växlaren.
→ Sätt in skivor i CD-växlaren.

NO MAG

Skivmagasinet har inte satts in i CD-växlaren.
→ Sätt i skivmagasinet i CD-växlaren.

NO MUSIC

Skivan/USB-enheten innehåller inte en musikfil.
→ Sätt in en musik CD-skiva i enheten eller i en CD-växlare som kan spela MP3-filer.
→ Anslut en USB-enhet med en musikfil.

NO NAME

Det finns inget skiv-/album-/artist-/spårnamn inspelat för spåret.

NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

OFFSET

Det kan finnas ett internt fel.
→ Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i fönstret, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

OVERLOAD

USB-enheten fungerar inte.
→ Koppla bort USB-enheten och ändra källan genom att trycka på (SOURCE).
→ Indikerar att USB-enheten inte fungerar eller att en enhet som inte stöds är ansluten.

READ

Enheten läser all spår- och albuminformation på skivan.
→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

RESET

CD-enheten, CD-växlaren eller USB-enheten kan inte användas på grund av något problem.
→ Tryck på RESET-knappen (sida 6).

USB NO SUPRT (USB stöds inte)

Den anslutna USB-enheten stöds inte.
→ Anslut en USB-enhet av masslagringsklassen.

LLLL eller RRRR

Du har nått början eller slutet av skivan under snabbspolning framåt eller bakåt och kan inte komma längre.

"_"

Tecknet kan inte visas med enheten.

*1 Om ett fel uppstår under uppspelning av en CD-skiva, visas inte CD-skivans nummer i teckenfönstret.

*2 Numret på skivan som orsakat felet visas i teckenfönstret.

Om dessa åtgärder inte löser problemet, bör du kontakta närmaste Sony-återförsäljare. Om du lämnar in enheten för reparation på grund av problem vid uppspelning, bör du ta med skivan som användes vid tidpunkten då problemet började.